

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
 Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 285
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 285
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	-2	61				121	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	-1	66	120	-1	66	118	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	100	-1	62	110	-1	41
	fitnes	ok	108	0	64				105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-2	71				120		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	666	31	59	666	31	59	597	15	34
	dnevna kol. masti	nm	35.8	-0.4	66	35.8	-0.4	66	29.8	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22	-1.3	54	22	-1.3	54	21.5	-1.7	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.03	66	0.09	-0.03	66	0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.03	54	-0.02	-0.03	54	0.01	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	ok	107	-2	68	104	-2	65	111	-3	42
	randman	ok	96	-1	63	96	-1	59	104	-1	41
	klase mesa	ok	106	2	67	103	2	63	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65				104	-1	36
	perzistencija	nm	98	-1	66	98	-1	66	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	67				106	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	64	107	-1	64	107	0	36
	protok mlijeka	nm	111	0	64	111	0	64	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	43	109	-1	43	100	-1	27
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	63	102	-1	63	105	-1	41
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	55	102	-1	55	106	0	36
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	-2	72				109	-4	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-1	59				107	2	34
	skupna ocj. noge	ok	105	2	53				105	2	32
	skupna ocj. vime	ok	110	-1	72				114	1	39
	visina križa	ok	110	-2	69				109	-3	39
	duljina leđa	ok	105	-1	63				107	-5	36
	širina zdjelice	ok	107	0	62				109	-2	35
	dubina trupa	ok	108	-1	60				107	-2	35
	položaj zdjelice	ok	97	0	64				102	-1	36
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	64				97	2	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	64				95	0	36
	putice	ok	106	3	59				106	0	34
	visina papaka	ok	109	1	51				110	0	30
dulj. pred. vimena	ok	112	-1	60				108	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266035**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 285**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 285**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	60				104	0	35
	kut pred. vimena	ok	107	1	62				108	-1	35
	susp. ligament	ok	101	2	57				106	1	33
	dubina vimena	ok	104	1	68				106	-2	38
	duljina sisa	ok	102	-1	72				96	-4	40
	debljina sisa	ok	100	0	62				99	-1	36
	smjer zad. sisa	ok	109	1	68				111	6	38
	položaj pr. sisa	ok	104	0	75				103	5	40
	položaj zad. sisa	ok	104		58				103		34
	čistoća vimena	ok	104	0	61				105	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		