

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 492
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 492
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	64				112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	69	105	-1	69	108	-1	41
	indeks mesnatosti	ok	95	0	64	94	-1	60	101	0	39
	fitnes	ok	107	1	67				105	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	111	2	73				111		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	480	-1	63	480	-1	63	472	-2	39
	dnevna kol. masti	nm	2	-0.9	69	2	-0.9	69	8.1	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.1	-0.9	59	11.1	-0.9	59	14.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	-0.01	69	-0.22	-0.01	69	-0.14	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	59	-0.07	-0.01	59	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	ok	95	1	66	93	0	63	101	0	39
	randman	ok	94	0	61	95	0	57	100	1	38
	klase mesa	ok	98	-1	65	98	-1	61	102	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	1	68				104	-1	38
	perzistencija	nm	99	2	70	99	2	70	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	71				109	0	40
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	67	114	-1	67	109	0	40
	protok mlijeka	nm	106	-1	68	106	-1	68	101	-1	40
6.Plodnost	plodnost	nm	97	2	48	97	2	48	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	59	113	1	59	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-1	54	93	-1	54	94	-1	37
	vitalnost	nm	109	1	54	109	1	54	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73				95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-4	62				88	-3	38
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	56				105	-3	36
	skupna ocj. vime	ok	106	5	73				109	-2	41
	visina križa	ok	92	0	71				93	-2	41
	duljina leđa	ok	99	2	65				101	-2	39
	širina zdjelice	ok	101	0	64				97	-1	39
	dubina trupa	ok	106	-1	63				100	-2	38
	položaj zdjelice	ok	87	-2	66				96	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	66				103	2	39
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	3	66				107	1	39
	putice	ok	97	-2	62				96	-5	38
	visina papaka	ok	101	-1	53				102	-3	34
dulj. pred. vimena	ok	115	4	63				115	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **474 / 492**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **407 / 492**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	116	7	63				118	0	39
	kut pred. vimena	ok	112	2	64				107	-3	39
	susp. ligament	ok	107	1	60				108	-1	37
	dubina vimena	ok	91	0	70				94	-3	40
	duljina sisa	ok	101	-2	73				102	-5	42
	debljina sisa	ok	93	-1	65				93	-3	39
	smjer zad. sisa	ok	116	3	70				108	-1	41
	položaj pr. sisa	ok	95	4	75				109	1	42
	položaj zad. sisa	ok	105		60				105		37
	čistoća vimena	ok	105	1	64				104	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima