

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraču SI (GZW): 188 / 326
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 122 / 326
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-2	63				112	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	-2	69	100	-2	69	106	-1	32
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	2	61	105	-1	32
	fitnes	ok	117	-1	65				110	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-2	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	124	-81	63	124	-81	63	30	-64	32
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	-2	69	-5.7	-2	69	9.7	-2	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	-2.6	59	5.1	-2.6	59	6.7	-2.3	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0.01	69	-0.14	0.01	69	0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	59	0.01	0	59	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	108	-1	67	106	0	64	105	-1	32
	randman	ok	106	2	62	104	3	58	104	0	32
	klase mesa	ok	106	-1	66	104	0	62	104	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	65				106	-1	30
	perzistencija	ok	108	-2	69	108	-2	69	106	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	-1	69				107	0	33
	broj somatskih stanica	ok	112	-1	66	112	-1	66	105	-1	31
	protok mlijeka	ok	92	0	67	92	0	67	94	-1	31
6.Plodnost	plodnost	ok	113	1	45	113	1	45	106	1	23
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	-1	55	110	-1	55	106	-2	31
	vitalnost	ok	98	-1	55	98	-1	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	1	73				109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	61				100	0	30
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	54				110	-1	27
	skupna ocj. vime	ok	115	0	72				110	0	31
	visina križa	ok	113	1	71				110	0	33
	duljina leđa	ok	109	1	65				105	0	32
	širina zdjelice	ok	103	1	64				100	0	31
	dubina trupa	ok	109	1	62				106	0	30
	položaj zdjelice	ok	100	1	66				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	65				105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	65				116	-1	30
	putice	ok	105	-2	61				103	-1	30
	visina papaka	ok	108	2	51				107	1	26
dulj. pred. vimena	ok	103	1	62				105	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201141211**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **188 / 326**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **19.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **122 / 326**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	-1	62				99	-1	31
	kut pred. vimena	ok	112	-1	63				113	-1	30
	susp. ligament	ok	101	-1	59				100	-2	29
	dubina vimena	ok	115	-1	69				112	0	32
	duljina sisa	ok	94	-1	73				93	-1	33
	debljina sisa	ok	93	-1	65				87	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	70				109	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75				110	1	31
	položaj zad. sisa	ok	106		59				105		29
	čistoća vimena	ok	105	0	63				104	0	31

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