



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 263
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 263
 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	116	-2	62				116	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	-2	68	103	-2	68	109	-1	32
	indeks mesnatosti	ok	110	-1	60	106	-1	56	107	-1	29
	fitnes	ok	117	0	65				110	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	282	-80	63	282	-80	63	174	-52	32
	dnevna kol. masti	ok	-3.1	-3.3	68	-3.1	-3.3	68	14.2	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10.2	-1.8	58	10.2	-1.8	58	11.3	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	68	-0.19	0	68	0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.01	58	0	0.01	58	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	65	107	0	62	107	0	31
	randman	ok	105	-2	54	101	-2	50	104	-1	26
	klase mesa	ok	108	0	63	106	0	60	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-1	64				107	0	30
	perzistencija	ok	111	0	69	111	0	69	109	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	-3	69				108	-3	33
	broj somatskih stanica	ok	113	-2	66	113	-2	66	106	-1	30
	protok mlijeka	ok	93	0	66	93	0	66	95	-1	31
6.Plodnost	plodnost	ok	109	2	45	109	2	45	104	1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	63	102	-1	63	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	1	56	112	1	56	109	0	30
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	71				107	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	59				99	1	30
	skupna ocj. noge	ok	112	0	52				112	0	27
	skupna ocj. vime	ok	113	-3	69				109	-2	30
	visina križa	ok	112	-2	69				110	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	63				105	0	31
	širina zdjelice	ok	102	1	61				100	1	31
	dubina trupa	ok	106	0	60				105	0	30
	položaj zdjelice	ok	100	2	63				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	63				105	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-1	62				116	-1	29
	putice	ok	109	1	59				105	0	29
	visina papaka	ok	105	-1	49				106	-1	25
dulj. pred. vimena	ok	100	0	60				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 polubraći SI (GZW): 155 / 263
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 263
 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	92	-1	60				99	-1	30
	kut pred. vimena	ok	111	-1	61				112	-1	29
	susp. ligament	ok	102	1	56				102	0	28
	dubina vimena	ok	116	-3	67				111	-2	32
	duljina sisa	ok	94	3	71				92	1	32
	debljina sisa	ok	94	0	62				88	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	-2	67				110	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	107	-3	72				110	-1	31
	čistoća vimena	ok	105	1	61				104	0	30

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 1912 i 1908

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