

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): 190 / 332
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): 07.10.2020
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 332
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	63				112	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	69	100	0	69	106	0	32
	indeks mesnatosti	ok	108	0	65	106	0	61	105	0	32
	fitnes	ok	117	0	65				110	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	124	0	63	124	0	63	30	0	32
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	0	69	-5.7	0	69	9.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.1	0	59	5.1	0	59	6.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14	0	69	-0.14	0	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	0	67	106	0	64	105	0	32
	randman	ok	106	0	62	104	0	58	104	0	32
	klase mesa	ok	106	0	66	104	0	62	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	65				106	0	30
	perzistencija	ok	108	0	69	108	0	69	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	113	0	69				107	0	33
	broj somatskih stanica	ok	112	0	66	112	0	66	105	0	31
	protok mlijeka	ok	92	0	67	92	0	67	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	45	113	0	45	106	0	23
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	110	0	55	110	0	55	106	0	31
	vitalnost	ok	98	0	55	98	0	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	0	73				109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	61				100	0	30
	skupna ocj. noge	ok	110	0	54				110	0	27
	skupna ocj. vime	ok	115	0	72				110	0	31
	visina križa	ok	113	0	71				110	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	65				105	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	64				100	0	31
	dubina trupa	ok	109	0	62				106	0	30
	položaj zdjelice	ok	100	0	66				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	65				105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	65				116	0	30
	putice	ok	105	0	61				103	0	30
	visina papaka	ok	108	0	51				107	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	62				105	0	30
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	62				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	112	0	63				113	0	30
	susp. ligament	ok	101	0	59				100	0	29
dubina vimena	ok	115	0	69				112	0	32	
duljina sisa	ok	94	0	73				93	0	33	

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): 190 / 332
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): 07.10.2020
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 332
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	65				87	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	70				109	0	31
	položaj pr. sisa	ok	108	0	75				110	0	31
	položaj zad. sisa	ok	106	0	59				105	0	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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