



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): 165 / 306
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 306
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-2	63				114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	-1	69	102	-1	69	107	-2	32
	indeks mesnatosti	ok	108	-2	61	104	-2	57	106	-1	29
	fitnes	ok	118	1	65				110	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	205	-77	63	205	-77	63	94	-80	32
	dnevna kol. masti	ok	-3.7	-0.6	69	-3.7	-0.6	69	11.7	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.7	-2.5	59	7.7	-2.5	59	9	-2.3	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0.04	69	-0.15	0.04	69	0.11	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	59	0.01	0.01	59	0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	65	106	-1	62	106	-1	31
	randman	ok	104	-1	55	101	0	50	104	0	27
	klase mesa	ok	107	-1	64	104	-2	60	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	65				107	0	30
	perzistencija	ok	110	-1	69	110	-1	69	108	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	114	0	69				107	-1	33
	broj somatskih stanica	ok	113	0	66	113	0	66	106	0	30
	protok mlijeka	ok	92	-1	66	92	-1	66	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	112	3	44	112	3	44	105	1	23
	lakoća tel. paternalna	ok	103	1	61	103	1	61	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	-1	55	111	-1	55	108	-1	31
	vitalnost	ok	99	0	55	99	0	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	72				108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	2	60				100	1	30
	skupna ocj. noge	ok	111	-1	53				111	-1	27
	skupna ocj. vime	ok	115	2	71				110	1	31
	visina križa	ok	112	0	70				110	0	33
	duljina leđa	ok	108	2	64				105	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	63				100	0	31
	dubina trupa	ok	108	2	61				106	1	30
	položaj zdjelice	ok	99	-1	65				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	64				105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	64				117	1	29
	putice	ok	107	-2	60				104	-1	30
	visina papaka	ok	106	1	50				106	0	25
dulj. pred. vimena	ok	102	2	61				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): **165 / 306**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **19.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **107 / 306**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	2	61				100	1	30
	kut pred. vimena	ok	113	2	62				114	2	30
	susp. ligament	ok	102	0	58				102	0	29
	dubina vimena	ok	116	0	68				112	1	32
	duljina sisa	ok	95	1	72				94	2	32
	debljina sisa	ok	94	0	64				88	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	1	69				109	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	108	1	73				109	-1	31
	čistoća vimena	ok	105	0	62				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 2004 i 2003

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