

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 16632455 ZABANO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	98	0	32
	fitnes	g	105	0	75	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	59	74	475	77	34
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.8	73	15.7	0.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.5	72	9.2	1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	73	-0.05	-0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.08	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	72	93	-1	33
	randman	g	100	0	68	100	0	29
	klase mesa	g	97	0	68	98	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	64	112	0	29
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	77	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	-2	72	104	-1	32
	protok mlijeka	g	113	2	79	115	1	34
	mastitis	g	105	1	47	109	1	24
	ciste	g	102	0	56	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	105	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	75	96	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	103	-1	31
	vitalnost	g	97	0	63	99	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	93	0	56	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	76	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	62	106	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	2	55	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	-1	76	100	-1	30
	visina križa	g	102	-1	74	97	-1	31
	duljina leđa	g	100	-2	67	97	-2	29
	širina zdjelice	g	102	-1	65	102	-1	28
	dubina trupa	g	106	-1	63	104	-1	28
	položaj zdjelice	g	100	-2	68	102	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	109	1	68	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	67	99	0	28
	putice	g	105	1	62	100	-1	27
	visina papaka	g	106	0	50	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	64	102	-1	28
kut pred. vimena	g	92	0	66	99	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	60	95	-2	27
	dubina vimena	g	97	-1	72	100	0	29
	duljina sisa	g	101	1	76	102	0	30
	debljina sisa	g	96	0	66	95	-1	29
	smjer zad. sisa	g	94	1	72	99	1	29
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	79	95	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	69	95	-1	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	104	1	28

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima