

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): 01.12.2022
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
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	111	-1	72	113	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	2	70	99	1	32
	fitnes	g	105	0	76	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	112	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-83	75	374	-101	34
	dnevna kol. masti	g	12.9	-2.3	74	12.7	-3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-2.4	73	6.7	-2.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	74	-0.03	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	97	1	72	95	2	33
	randman	g	102	2	68	102	2	29
	klase mesa	g	98	1	68	100	2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	112	0	29
	perzistencija	g	105	-1	74	103	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	1	73	105	1	33
	protok mlijeka	g	115	2	80	115	0	34
	mastitis	g	106	1	48	111	2	24
	ciste	g	102	0	56	102	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	104	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	97	0	63	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	57	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	63	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	76	100	0	30
	visina križa	g	102	0	74	97	0	31
	duljina leđa	g	99	-1	68	96	-1	29
	širina zdjelice	g	101	-1	66	100	-2	28
	dubina trupa	g	106	0	64	104	0	28
	položaj zdjelice	g	99	-1	68	101	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	68	102	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	99	0	28
	putice	g	106	1	63	101	1	28
	visina papaka	g	106	0	51	102	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	1	64	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	99	1	65	102	0	28
	kut pred. vimena	g	93	1	67	100	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): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
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	96	-2	61	94	-1	27
	dubina vimena	g	96	-1	72	100	0	30
	duljina sisa	g	100	-1	77	102	0	31
	debljina sisa	g	94	-2	67	94	-1	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	80	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	94	-1	29
	čistoća vimena	g	103	-1	65	103	-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 2214 i 2210

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