

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): 01.08.2021
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	seleksijski indeks	g	113	-1	68	114	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	79	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	98	-1	67	98	-2	30
	fitnes	g	105	2	73	111	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	75	115	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	-87	70	359	-44	31
	dnevna kol. masti	g	18.5	-3.5	69	15.6	-2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-2.8	68	9	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	69	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	68	-0.04	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	69	95	-3	32
	randman	g	99	-1	65	100	-1	28
	klase mesa	g	97	0	65	98	-2	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	61	111	-1	28
	perzistencija	g	106	6	69	106		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	75	106	-1	34
	broj somatskih stanica	g	106	-2	69	105	-1	30
	protok mlijeka	g	113	1	76	113	1	32
	mastitis	g	103	1	43	108	1	22
	ciste	g	103	1	53	104	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	60	105	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	74	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	104	-1	29
	vitalnost	g	97	2	61	100	1	29
	poremećaj plodnosti	g	94	1	54	100	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	72	100	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	59	106	2	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	53	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	95	1	73	100	0	28
	visina križa	g	103	0	70	98	-1	28
	duljina leđa	g	102	2	63	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	1	62	101	1	26
	dubina trupa	g	107	0	60	105	0	26
	položaj zdjelice	g	103	1	64	103	1	27
	kut skoč. zgloba	g	109	1	65	103	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	64	99	0	27
	putice	g	104	1	59	101	0	26
	visina papaka	g	106	0	50	104	1	23
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	60	99	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	61	104	0	26
kut pred. vimena	g	92	-1	63	100	0	26	

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): **01.08.2021**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
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	99	-1	57	97	0	25
	dubina vimena	g	98	2	68	101	2	28
	duljina sisa	g	101	2	73	102	0	29
	debljina sisa	g	94	0	63	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	69	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	88	1	76	97	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	60	97	-1	26
	čistoća vimena	g	104	1	61	103	0	26

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 2108 i 2106

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