

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): 01.04.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
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	110	-1	72	110	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	83	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	2	70	101	2	33
	fitnes	g	104	-1	76	105	-5	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	79	109	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-80	75	308	-66	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.3	75	11.9	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.6	73	5.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	75	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	73	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	96	1	34
	randman	g	105	3	69	105	3	32
	klase mesa	g	98	0	69	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	65	109	-3	31
	perzistencija	g	105	0	75	101	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	79	105	-2	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	74	104	-1	35
	protok mlijeka	g	114	-1	81	115	0	36
	mastitis	g	105	-1	49	108	-3	26
	ciste	g	100	-2	57	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	64	100	-4	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	76	94	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	103	0	33
	vitalnost	g	95	-2	64	97	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	89	-3	58	95	-4	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	65	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	106	-1	57	100	-1	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	99	-1	31
	visina križa	g	101	-1	75	97	0	32
	duljina leđa	g	98	-1	69	97	1	31
	širina zdjelice	g	100	-1	67	102	2	30
	dubina trupa	g	107	1	65	106	2	29
	položaj zdjelice	g	97	-2	70	98	-3	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	103	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	99	0	29
	putice	g	105	-1	64	99	-2	29
	visina papaka	g	105	-1	53	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	99	1	29
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	66	100	-2	29
	kut pred. vimena	g	94	1	68	100	0	29

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): **01.04.2023**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
 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	97	1	62	94	0	28
	dubina vimena	g	96	0	73	99	-1	31
	duljina sisa	g	99	-1	78	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	68	96	2	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	87	1	81	96	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	71	94	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	30

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 2304 i 2303

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