

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): 01.04.2024
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	selekcijski indeks	g	107	-1	74	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	102	-2	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	-1	34
	fitnes	g	102	0	78	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	104	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-111	77	154	-85	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.2	76	6.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.1	75	1.2	-2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.04	76	0	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	-0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	96	0	34
	randman	g	106	0	69	104	0	32
	klase mesa	g	98	-1	70	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	107	-1	32
	perzistencija	g	106	-1	76	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	-1	35
	protok mlijeka	g	114	0	82	114	0	36
	mastitis	g	106	1	53	107	0	27
	ciste	g	100	0	60	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	98	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	77	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	102	0	33
	vitalnost	g	96	1	65	96	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	88	0	60	95	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	66	106	-1	29
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	99	-1	27
	skupna ocj. vime	g	94	-1	79	98	-1	31
	visina križa	g	100	0	76	96	-1	32
	duljina leđa	g	97	1	70	96	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	1	30
	dubina trupa	g	107	1	67	106	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	2	71	104	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	99	0	29
	putice	g	105	0	66	98	0	29
	visina papaka	g	104	0	55	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	67	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	99	0	30
	kut pred. vimena	g	94	1	70	99	0	30

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): **01.04.2024**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	96	-1	64	93	-1	28
	dubina vimena	g	96	0	75	99	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	94	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	96	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	73	94	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	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 2404 i 2402

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