

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 684
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	78	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	97	0	44
	fitnes	g	93	-2	83	91	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-46	79	190	-42	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.8	79	8.5	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.6	78	6.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	98	0	44
	randman	g	99	-2	76	95	-1	43
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	74	93	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	1	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	46
	mastitis	g	99	0	64	97	0	40
	ciste	g	105	-1	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	74	87	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	95	0	44
	vitalnost	g	97	-1	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	1	84	107	1	45
	visina križa	g	114	1	79	106	0	44
	duljina leđa	g	109	2	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	90	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	101	0	43
	putice	g	108	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	103	1	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	2	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	107	1	76	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **663 / 684**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **630 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	93	1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima