

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): 652 / 676
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 602 / 676
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	0	43
	fitnes	g	96	0	80	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	77	316	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	77	16.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	8.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	100	0	43
	randman	g	100	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	97	0	40
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	104	0	45
	mastitis	g	107	0	56	105	0	35
	ciste	g	102	0	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	87	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	0	44
	visina križa	g	114	0	77	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	42
	putice	g	111	0	69	109	0	41
	visina papaka	g	105	0	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	72	108	0	42	

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): **652 / 676**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **602 / 676**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	112	0	41
	dubina vimena	g	108	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	92	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42

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 2207 i 2204

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