

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): 658 / 676
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 676
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	76	103	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-3	73	100	1	43
	fitnes	g	95	-1	81	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	458	14	78	312	-4	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	0.2	77	15.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.4	76	8.9	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	0.02	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	75	100	0	43
	randman	g	98	-2	74	98	0	43
	klase mesa	g	99	-2	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	96	-1	41
	perzistencija	g	95	-4	77	98	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	107	2	84	105	1	45
	mastitis	g	102	-5	58	102	-3	37
	ciste	g	103	1	65	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	71	88	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	96	0	43
	vitalnost	g	96	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	109	-1	45
	visina križa	g	115	1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	110	2	72	103	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	74	88	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	74	100	0	43
	putice	g	111	0	70	110	1	42
	visina papaka	g	104	-1	61	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	102	1	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	107	-1	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): **658 / 676**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 676**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	68	110	-2	41
	dubina vimena	g	108	0	77	104	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	81	100	-1	45
	debljina sisa	g	92	0	72	94	-2	43
	smjer zad. sisa	g	116	1	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	104	1	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 2208 i 2207

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