

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201582940
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 862 / 1537
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 944 / 1537
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	108	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	-1	43
	fitnes	g	98	-1	81	104	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	-86	76	364	-67	41
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2	75	11.6	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	-2	74	10.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	75	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	0	44
	randman	g	102	-1	76	107	-1	43
	klase mesa	g	105	0	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	111	-1	39
	perzistencija	g	107	0	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	111	-1	85	102	-1	44
	mastitis	g	96	-2	60	102	-1	34
	ciste	g	105	1	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	70	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	105	0	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	64	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	107	-2	35
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	115	0	43
	visina križa	g	108	0	76	103	0	41
	duljina leđa	g	105	-1	70	102	-1	39
	širina zdjelice	g	100	-1	69	96	-1	38
	dubina trupa	g	98	-1	68	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	1	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	91	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	-1	40
	putice	g	105	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	108	0	60	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	104	0	38
kut pred. vimena	g	103	-3	72	107	-1	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201582940**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **862 / 1537**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **944 / 1537**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	36
	dubina vimena	g	103	0	76	109	1	40
	duljina sisa	g	104	0	80	102	0	42
	debljina sisa	g	101	1	70	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	102	-2	77	108	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	103	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	38

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 2308 i 2305

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