

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 810 / 1604
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 1604
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-4	76	108	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	85	101	-3	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	103	0	43
	fitnes	g	108	0	81	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	-147	78	334	-129	43
	dnevna kol. masti	g	0.5	-4.2	77	-4.7	-3.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-7.3	76	4.9	-6.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	77	-0.22	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	76	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	97	-1	44
	randman	g	106	0	76	106	1	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	70	112	-2	39
	perzistencija	g	102	1	78	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	103	1	43
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	1	45
	mastitis	g	113	0	59	100	0	34
	ciste	g	108	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	102	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	103	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	109	1	41
	skupna ocj. noge	g	110	-2	65	106	-3	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	113	-1	45
	visina križa	g	109	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	106	1	73	104	1	42
	širina zdjelice	g	97	-1	72	97	-1	42
	dubina trupa	g	98	1	71	96	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	83	0	75	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	-1	42
	putice	g	104	-3	70	100	-4	41
	visina papaka	g	115	2	61	111	2	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-4	71	98	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	71	96	-3	42
kut pred. vimena	g	106	-1	74	104	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201582829**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **810 / 1604**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **730 / 1604**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	107	0	40
	dubina vimena	g	117	0	78	114	1	44
	duljina sisa	g	91	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	93	1	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	77	101	-1	43
	čistoća vimena	g	108	0	72	108	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima