

Životni broj: HR 9201582829
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 888 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 1706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	78	105	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	100	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	102	-1	44
	fitnes	g	106	-2	82	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	110	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	58	79	382	48	45
	dnevna kol. masti	g	0.3	-0.2	79	-6.1	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.4	78	4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	79	-0.26	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.03	78	-0.11	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	96	-1	44
	randman	g	105	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	-1	40
	perzistencija	g	100	-2	79	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	108	2	86	106	2	46
	mastitis	g	112	-1	60	99	-1	35
	ciste	g	107	-1	65	104	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	99	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	98	-1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	96	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	113	0	45
	visina križa	g	108	-1	79	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	77	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	43
	putice	g	104	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	114	-1	63	110	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	94	-2	42
kut pred. vimena	g	108	2	75	107	3	43	

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): **888 / 1706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **08.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **795 / 1706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	107	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	115	1	44
	duljina sisa	g	90	-1	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	78	99	-2	44
	čistoća vimena	g	107	-1	73	107	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima