

Životni broj: HR 9201616030
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 1706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201141020

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 782 / 1706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	106	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	108	-2	82	105	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	60	79	47	54	44
	dnevna kol. masti	g	2.1	0.2	79	0.9	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.8	78	-0.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.03	79	-0.01	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	78	-0.02	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	-1	44
	randman	g	109	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	71	107	-2	39
	perzistencija	g	92	-1	79	93	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	84	113	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	97	2	46
	mastitis	g	103	3	59	112	2	34
	ciste	g	103	-1	65	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	72	100	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	103	-2	39
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	118	-1	45
	visina križa	g	104	0	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	100	0	42
	dubina trupa	g	100	1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	92	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	43
	putice	g	103	0	71	99	0	41
	visina papaka	g	108	-1	63	108	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	96	-2	42
kut pred. vimena	g	115	1	75	116	2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616030**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 1706**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201141020**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **782 / 1706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	-1	41
	dubina vimena	g	107	0	79	115	1	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	89	-2	45
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	103	-1	43
	čistoća vimena	g	102	-1	73	105	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 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