

Životni broj: HR 6201479784

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 7200942743

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1129 / 1706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1706

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	104	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	85	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	103	0	34
	fitnes	g	113	-1	80	109	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	23	78	-32	45	35
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-1.9	77	-5.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-1.4	77	-5.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	77	-0.05	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.02	77	-0.05	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	97	-1	34
	randman	g	100	-1	74	102	-1	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	112	-2	32
	perzistencija	g	98	-3	78	101	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	100	0	35
	protok mlijeka	g	107	2	84	105	2	35
	mastitis	g	99	-1	56	106	0	29
	ciste	g	111	0	63	106	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	104	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	101	1	34
	vitalnost	g	98	-1	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	104	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	69	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	119	-1	32
	visina križa	g	101	-1	78	101	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	73	100	1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	71	94	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	92	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	74	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	74	98	0	32
	putice	g	96	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	105	-2	60	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	94	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	82	-3	71	88	-3	32
kut pred. vimena	g	111	2	73	114	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201479784**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1129 / 1706**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200942743**

Datum rođenja: **12.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **736 / 1706**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	112	0	32
	dubina vimena	g	117	1	77	119	1	33
	duljina sisa	g	81	-2	81	90	-1	33
	debljina sisa	g	92	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	114	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	103	-2	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	102	-1	32

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