

Životni broj: **HR 2201626593**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1521 / 1722**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200636910**

Datum rođenja: **28.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1344 / 1722**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	35
	fitnes	g	93	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	0	79	-88	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	78	-2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	0	35
	randman	g	89	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	91	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	36
	mastitis	g	94	0	65	100	0	34
	ciste	g	92	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	103	0	36
	visina križa	g	111	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	101	0	35
	putice	g	109	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	110	0	64	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1521 / 1722
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1344 / 1722
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	87	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35

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 2411 i 2408
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