

Životni broj: **HR 4201686122**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1054 / 1516**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201174959**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51921788 MAHIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1293 / 1516**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	34
	fitnes	g	107	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	79	241	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	79	11.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	78	11	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	98	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	98	0	34
	perzistencija	g	87	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	88	0	36
	mastitis	g	104	0	61	103	0	30
	ciste	g	102	0	66	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	102	0	35
	visina križa	g	97	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	93	0	35
	putice	g	96	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	87	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201686122
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1054 / 1516
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201174959

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51921788 MAHIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1516
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	92	0	34
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova