

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 94**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 94**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	36
	fitnes	g	104	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	0	79	279	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	14	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	78	17.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	36
	randman	g	96	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	95	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	38
	mastitis	g	104	0	60	104	0	30
	ciste	g	93	0	65	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	104	0	38
	visina križa	g	90	0	79	94	0	38
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	92	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	104	0	37
	putice	g	106	0	71	100	0	37
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	75	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 94
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 94
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	85	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	91	0	73	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	89	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	37

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 2503 i 2502
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima