

Životni broj: **HR 1201379184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 89**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 89**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	36
	fitnes	g	102	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	0	79	284	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	78	13.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	77	17.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	77	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	36
	randman	g	97	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	95	0	33
	perzistencija	g	93	0	78	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	38
	mastitis	g	104	0	58	102	0	29
	ciste	g	93	0	63	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	32
	visina križa	g	90	0	79	94	0	32
	duljina leđa	g	94	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	72	93	0	32
	dubina trupa	g	89	0	71	93	0	31
	položaj zdjelice	g	92	0	75	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	103	0	31
	putice	g	107	0	70	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	104	0	31
	kut pred. vimena	g	115	0	74	111	0	31

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): 69 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 89
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	102	0	31
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	85	0	82	102	0	32
	debljina sisa	g	93	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	94	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	31

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima