

Životni broj: **HR 4201583841**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 93**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 93**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	34
	fitnes	g	98	0	80	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	78	196	0	36
	dnevna kol. masti	g	6	0	77	7.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	76	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	109	0	35
	randman	g	93	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	93	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	99	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	102	0	36
	mastitis	g	100	0	56	100	0	27
	ciste	g	91	0	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	99	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	36
	visina križa	g	112	0	77	106	0	36
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	73	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	34
	putice	g	99	0	68	101	0	34
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 93
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 93
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	97	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	88	0	81	95	0	36
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	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 2502 i 2501
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