

Životni broj: **HR 1201558330**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200227075**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 89**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	74	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	99	0	33
	fitnes	g	96	0	78	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	0	77	-75	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	76	-1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	75	3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	33
	randman	g	94	0	71	94	0	32
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	94	0	30
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	34
	mastitis	g	105	0	52	101	0	25
	ciste	g	97	0	60	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	97	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	98	0	31
	visina križa	g	93	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	91	0	71	94	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	69	93	0	31
	dubina trupa	g	87	0	68	91	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	105	0	31
	putice	g	94	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	100	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 89
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	93	0	30
	dubina vimena	g	110	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	101	0	32
	debljina sisa	g	105	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	76	83	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima