

Životni broj: **HR 3201558305**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 89**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 89**
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	110	0	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	36
	fitnes	g	94	0	80	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	0	78	205	0	38
	dnevna kol. masti	g	11	0	77	4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	7.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	108	0	36
	randman	g	108	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	94	0	33
	perzistencija	g	89	0	78	90	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	84	104	0	38
	mastitis	g	89	0	56	98	0	29
	ciste	g	97	0	62	93	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	92	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	32
	visina križa	g	110	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	94	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	31
	putice	g	107	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	114	0	59	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	106	0	31
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 89
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 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	109	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	108	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	112	0	72	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	93	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima