

Životni broj: HR 3201650986
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201418947

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZV): 35 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	75	112	-2	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	1	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	93		73	99		34
	fitnes	g	100	0	79	99	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	65	77	554	-8	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0.7	77	19.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	1.5	76	23	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	77	-0.04	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100		74	102		34
	randman	g	90		72	93		33
	klase mesa	g	97		72	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	67	96	-1	31
	perzistencija	g	97	2	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	1	77	100	1	36
	protok mlijeka	g	118	0	83	115	0	36
	mastitis	g	97	-2	53	98	-2	27
	ciste	g	98	0	60	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	-1	34
	vitalnost	g	103	-1	67	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-1	68	85	-1	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	110	0	30
	visina križa	g	101	-1	77	98	0	31
	duljina leđa	g	100	-1	72	100	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	70	98	-1	30
	dubina trupa	g	93	0	69	94	0	29
	položaj zdjelice	g	92	2	73	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	104	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	109	0	29
	putice	g	104	0	68	104	-1	29
	visina papaka	g	103	-1	58	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	69	114	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	121	0	69	115	0	30
kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650986**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201418947**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 89**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	102	0	29
	dubina vimena	g	95	-2	76	98	-1	30
	duljina sisa	g	100	0	80	98	1	30
	debljina sisa	g	96	0	71	99	1	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	96	1	30
	čistoća vimena	g	102	-1	70	104	0	30

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 2404 i 2402

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