

Životni broj: **HR 1201650966**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 89**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201370544**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 89**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	33
	fitnes	g	98	0	80	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	78	325	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	13.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	77	18.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	33
	randman	g	99	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	69	94	0	30
	perzistencija	g	96	0	78	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	84	101	0	34
	mastitis	g	106	0	55	103	0	26
	ciste	g	86	0	62	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	31
	visina križa	g	100	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	0	31
	dubina trupa	g	88	0	70	90	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	31
	putice	g	98	0	69	100	0	31
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	104	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	73	111	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 89
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	106	0	30
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	88	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	98	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima