

Životni broj: HR 2201511004  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 77  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 77  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	73	113	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	113	-1	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	-2	77	99	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	79	110	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	-18	75	466	-42	34
	dnevna kol. masti	g	19.4	-2.1	74	15.2	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	73	20.8	-0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	74	-0.05	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	73	0.05	0.01	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	65	96	-1	29
	perzistencija	g	88	-2	75	91	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	79	103	-2	36
	broj somatskih stanica	g	106	-2	75	105	-2	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	-1	50	99	0	24
	ciste	g	95	-1	57	95	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	64	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	102	-1	31
	vitalnost	g	105	0	65	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	58	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	78	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-2	66	89	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	101	-2	79	105	-2	28
	visina križa	g	111	-1	76	101	-1	29
	duljina leđa	g	103	0	70	100	1	28
	širina zdjelice	g	97	0	68	96	0	28
	dubina trupa	g	100	-2	67	93	-1	27
	položaj zdjelice	g	110	0	71	101	1	28
	kut skoč. zgloba	g	101	2	71	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	104	0	27
	putice	g	102	0	66	104	2	27
	visina papaka	g	113	-2	54	109	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	66	110	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	1	67	104	1	27
kut pred. vimena	g	102	-4	70	107	-3	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201511004**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 77**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 3201187794**

Datum rođenja: **08.02.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 77**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	63	98	0	26
	dubina vimena	g	103	-1	74	104	0	28
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	29
	debljina sisa	g	106	1	69	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	89	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	98	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	93	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	1	28

### 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 2308 i 2305

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