

Životni broj: HR 6201606658  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 914 / 1130  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 760 / 1130  
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	107	-2	75	110	-4	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-4	84	108	-4	38
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	106	2	34
	fitnes	g	97	0	79	101	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	111	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-134	77	406	-96	34
	dnevna kol. masti	g	13.6	-4.2	76	12	-4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-5.2	75	11.1	-5.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	76	-0.06	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	75	-0.04	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	g	100	3	76	107	3	34
	randman	g	103	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	95	-1	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	68	103	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	102	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-3	82	97	-4	37
	broj somatskih stanica	g	88	-3	77	95	-3	33
	protok mlijeka	g	117	0	84	107	0	34
	mastitis	g	96	-1	56	100	-2	26
	ciste	g	99	2	61	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	68	101	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	-1	34
	vitalnost	g	96	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	1	62	96	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	95	-1	30
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	104	-2	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	105	-2	31
	visina križa	g	111	0	77	110	0	32
	duljina leđa	g	109	1	72	109	1	31
	širina zdjelice	g	105	0	70	105	0	30
	dubina trupa	g	102	0	69	103	1	30
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	105	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	107	2	74	108	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	108	1	30
	putice	g	95	-2	68	98	-2	30
	visina papaka	g	100	-1	58	102	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	110	-3	69	104	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	102	-1	30
kut pred. vimena	g	96	0	72	101	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606658**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **914 / 1130**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **760 / 1130**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	66	99	2	29
	dubina vimena	g	100	-1	77	102	0	31
	duljina sisa	g	75	-1	81	86	-2	32
	debljina sisa	g	87	-3	71	91	-3	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	112	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	75	99	1	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima