

Životni broj: HR 3201537500  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 32  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 32  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	71	113	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	81	106	-1	35
	indeks mesnatosti	g	97	-1	65	97	0	27
	fitnes	g	118	-1	76	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	78	114	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-30	73	410	-27	30
	dnevna kol. masti	g	-4	-2	72	6.2	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-1.1	71	10.4	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	72	-0.12	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.05	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	67	92	-1	27
	randman	g	108	0	66	102	1	26
	klase mesa	g	92	0	64	97	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	109	1	29
	perzistencija	g	112	1	72	107	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	103	-1	30
	protok mlijeka	g	110	-1	80	109	-1	32
	mastitis	g	114		51	107		24
	ciste	g	105	-1	58	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	72	108	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	68	106	0	29
	vitalnost	g	113	-1	62	107	0	27
	poremećaj plodnosti	g	104	1	58	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	106	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	63	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	-1	57	106	-1	25
	skupna ocj. vime	g	120	0	77	110	-1	29
	visina križa	g	119	0	73	107	0	28
	duljina leđa	g	115	0	66	109	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	106	0	26
	dubina trupa	g	106	0	64	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	94	1	68	98	1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	69	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	69	103	0	27
	putice	g	108	-1	63	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	64	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	64	104	-1	26
kut pred. vimena	g	119	0	67	111	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201537500**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 32**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 32**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	124	1	72	109	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	98	0	29
	debljina sisa	g	91	-1	66	97	-1	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	80	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	26

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima