

Životni broj: HR 2201255487  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 22  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 22  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	71	120		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	3	81	112	4	43
	indeks mesnatosti	g	94		66	99		36
	fitnes	g	113	-2	76	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	78	116		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	121	72	703	223	39
	dnevna kol. masti	g	7.2	4.3	72	17.3	6.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	4.1	71	16.6	5.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	72	-0.14	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.09	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	91		67	96		36
	randman	g	100		66	100		35
	klase mesa	g	95		65	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	113		36
	perzistencija	g	105	-2	72	105	9	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	78	115		41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	73	116	14	39
	protok mlijeka	g	117	1	80	106	16	42
	mastitis	g	108	-2	51	110		30
	ciste	g	97	1	58	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	64	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	105		39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	68	103		37
	vitalnost	g	104	0	62	104		35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	58	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	100	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-3	63	95	-5	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	57	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	3	77	105	0	41
	visina križa	g	91	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	95	3	66	101	-2	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	36
	dubina trupa	g	94	1	64	98	-2	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	68	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	2	69	101	6	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	69	103	8	37
	putice	g	97	0	63	99	-3	35
	visina papaka	g	91	-2	53	96	-4	30
	dulj. pred. vimena	g	108	1	64	108	5	35
	dulj. zad. vimena	g	103	2	64	109	5	35
kut pred. vimena	g	110	1	67	103	-5	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255487**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 22**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 22**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	61	100	5	34
	dubina vimena	g	110	0	72	101	-3	39
	duljina sisa	g	97	-2	77	92	-6	41
	debljina sisa	g	98	-1	66	94	-7	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	100	3	39
	položaj prednjih sisa	g	99	1	80	106	4	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	104	6	38
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	2	36

### 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 2304 i 2303

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	monogeno 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