

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 20  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 20  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	66	102	0	28
	fitnes	g	120	0	76	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	72	446	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	71	11.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	71	10.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	71	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	68	93	0	28
	randman	g	108	0	67	106	0	28
	klase mesa	g	100	0	65	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	113	0	30
	perzistencija	g	101	0	72	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	78	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	0	72	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	80	109	0	33
	mastitis	g	114	0	51	109	0	25
	ciste	g	106	0	58	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	72	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	68	109	0	29
	vitalnost	g	103	0	62	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	108	0	29
	visina križa	g	109	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	107	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	65	98	0	26
	dubina trupa	g	100	0	64	97	0	26
	položaj zdjelice	g	112	0	68	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	68	96	0	27
	putice	g	104	0	63	101	0	26
	visina papaka	g	107	0	52	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	111	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	102	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	67	107	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378838**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 20**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 20**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	108	0	26
	dubina vimena	g	103	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	104	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	124	0	80	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	109	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima