

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 30  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 30  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	72	112	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	82	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	82	1	68	95	0	31
	fitnes	g	116	-2	78	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	-108	74	371	-78	35
	dnevna kol. masti	g	3.2	-3.1	73	6.8	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-2.5	72	6.8	-2.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.01	73	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	72	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	75	1	69	88	0	31
	randman	g	91	0	68	100	0	31
	klase mesa	g	88	1	66	96	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	67	112	-2	33
	perzistencija	g	108	0	73	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	107	-1	35
	protok mlijeka	g	100	-1	82	108	0	37
	mastitis	g	109	-1	55	108	0	29
	ciste	g	105	1	60	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	74	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	108	0	33
	vitalnost	g	103	-1	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	101	1	25
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	109	-1	29
	visina križa	g	92	-1	74	101	0	28
	duljina leđa	g	96	-1	68	102	-1	27
	širina zdjelice	g	93	-1	67	97	-1	27
	dubina trupa	g	90	0	66	95	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	103	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	28
	putice	g	103	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	98	-1	56	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	65	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	66	103	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	69	106	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201378839**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 30**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 30**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	102	-1	28
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	72	109	-1	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	27

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