

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494803  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 22  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	86	0	67	97	0	31
	fitnes	g	112	0	78	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	73	462	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	73	9.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	72	9.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	78	0	69	88	0	31
	randman	g	92	0	68	102	0	31
	klase mesa	g	93	0	66	98	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	115	0	32
	perzistencija	g	107	0	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	108	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	82	109	0	37
	mastitis	g	111	0	53	109	0	28
	ciste	g	100	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	108	0	33
	vitalnost	g	108	0	64	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	110	0	29
	visina križa	g	102	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	91	0	65	95	0	26
	položaj zdjelice	g	101	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	97	0	27
	putice	g	103	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	105	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	104	0	26
kut pred. vimena	g	109	0	69	107	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494803**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 22**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 22**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	105	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	94	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	114	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	0	28
	čistoća vimena	g	106	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima