

## 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): 8 / 20  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 20  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	80	108	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	72			
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	71	476	0	27
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	70	9.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	69	11.9	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	70	-0.12	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	69	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	60			
	perzistencija	g	111	0	70	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	76			
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	93	0	27
	protok mlijeka	g	111	0	78	97	0	29
	mastitis	n						
	ciste	g	105	0	51			
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	58			
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	62			
	vitalnost	g	114	0	56			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	75	103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	98	0	25
	skupna ocj. noge	g	109	0	54	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	108	0	28
	visina križa	g	118	0	72	101	0	27
	duljina leđa	g	113	0	65	106	0	26
	širina zdjelice	g	112	0	63	104	0	26
	dubina trupa	g	105	0	62	102	0	25
	položaj zdjelice	g	94	0	66	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	66	99	0	26
	putice	g	109	0	61	103	0	25
	visina papaka	g	101	0	50	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	62	112	0	25
	dulj. zad. vimena	g	99	0	63	103	0	26
kut pred. vimena	g	117	0	65	108	0	26	

## 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): **8 / 20**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 20**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	59	99	0	25
	dubina vimena	g	121	0	70	103	0	27
	duljina sisa	g	99	0	75	98	0	28
	debljina sisa	g	94	0	64	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	78	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	102	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	63	103	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima