

## 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 / 22  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201325146

Datum rođenja: 23.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49184177 MAHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 22  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	70	117	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	109	0	35
	indeks mesnatosti	g	98	0	65	98	0	26
	fitnes	g	120	0	75	112	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	77	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	71	532	0	30
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	71	9.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	70	13.8	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	71	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	93	0	65	93	0	26
	randman	g	108	0	64	103	0	26
	klase mesa	g	93	0	63	98	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	64	112	0	28
	perzistencija	g	111	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	103	0	71	104	0	30
	protok mlijeka	g	112	0	79	110	0	32
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	56	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	71	110	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	67	106	0	28
	vitalnost	g	113	0	61	107	0	27
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	75	107	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	55	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	121	0	76	112	0	29
	visina križa	g	119	0	72	107	0	28
	duljina leđa	g	115	0	65	110	0	26
	širina zdjelice	g	112	0	64	107	0	26
	dubina trupa	g	106	0	62	103	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	67	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	95	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	103	0	27
	putice	g	107	0	61	103	0	26
	visina papaka	g	100	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	62	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	106	0	26
kut pred. vimena	g	119	0	66	112	0	27	

## 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 / 22**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201325146**

Datum rođenja: **23.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49184177 MAHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 22**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	122	0	71	110	0	27
	duljina sisa	g	97	0	76	98	0	28
	debljina sisa	g	92	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	103	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	101	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 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	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