

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 965  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 965  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	81	117	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	77	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	78	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1038	0	73	850	0	28
	dnevna kol. masti	g	31.6	0	72	23	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6	0	71	24.1	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.14	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	95	0	72	88	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	91	0	27
	protok mlijeka	g	101	0	80	98	0	29
	mastitis	g	106	0	50	108	0	31
	ciste	g	107	0	58	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	108	0	41
	vitalnost	g	96	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	58	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	76	110	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	109	0	28
	visina križa	g	121	0	73	112	0	28
	duljina leđa	g	123	0	67	111	0	27
	širina zdjelice	g	117	0	65	108	0	26
	dubina trupa	g	116	0	64	105	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	68	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	109	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	68	105	0	27
	putice	g	97	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	104	0	52	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	94	0	67	104	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494625**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 965**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 965**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	105	0	25
	dubina vimena	g	95	0	72	107	0	27
	duljina sisa	g	89	0	77	94	0	28
	debljina sisa	g	99	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	112	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	104	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	65	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 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