

## 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): 197 / 1130  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 29.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1130  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	74	120	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-4	84	113	-4	45
	indeks mesnatosti	g	114	3	74	110	2	43
	fitnes	g	103	0	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-160	76	695	-133	43
	dnevna kol. masti	g	20.6	-4.8	76	16.8	-4.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-7.1	74	20.3	-6.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	74	-0.05	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	119	3	75	112	3	44
	randman	g	112	3	75	108	1	43
	klase mesa	g	104	-1	72	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	67	109	0	38
	perzistencija	g	98	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	102	-2	44
	broj somatskih stanica	g	103	-1	76	100	-1	42
	protok mlijeka	g	101	-1	83	108	-1	45
	mastitis	g	106	-1	55	108	0	33
	ciste	g	108	0	60	107	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	107	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	61	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	80	114	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	102	-2	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	104	-1	44
	visina križa	g	118	-2	77	115	1	44
	duljina leđa	g	120	-1	71	115	1	42
	širina zdjelice	g	116	-1	70	111	1	41
	dubina trupa	g	114	-2	68	107	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	72	107	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	112	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	107	0	41
	putice	g	94	-2	67	96	-2	40
	visina papaka	g	102	0	57	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	68	99	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	69	101	-1	41
kut pred. vimena	g	92	-2	71	97	-2	41	

## 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): **197 / 1130**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **29.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 1130**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	66	108	2	39
	dubina vimena	g	93	-1	76	100	0	43
	duljina sisa	g	85	-1	80	90	-2	44
	debljina sisa	g	97	-2	71	98	-3	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	111	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	106	2	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	41

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima