

## 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): 205 / 1162  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1162  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

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

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494625

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4201255944

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 1162

Rang po polubraći ESI (OEZV): 351 / 1162

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	108	0	39
	dubina vimena	g	93	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	85	0	80	90	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	106	0	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 2402 i 2312

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