

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200766362  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 739  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200434298

Datum rođenja: 29.02.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 739  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	37
	fitnes	g	111	0	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	14	79	21	-18	38
	dnevna kol. masti	g	0	0.4	78	-3.7	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.3	78	3	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	37
	randman	g	99	-1	75	99	0	37
	klase mesa	g	104	1	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	106	-1	37
	perzistencija	g	93	-1	78	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	118	1	79	112	-1	38
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	38
	mastitis	g	109	0	63	104	0	36
	ciste	g	99	0	68	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	99	0	37
	vitalnost	g	115	0	71	112	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	116	-2	67	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	104	0	33
	visina križa	g	96	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	98	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	113	0	33
	putice	g	111	-1	71	108	-1	33
	visina papaka	g	114	1	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200766362**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 739**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200434298**

Datum rođenja: **29.02.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **295 / 739**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	70	99	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	99	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	33

### 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 2308 i 2305

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