

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201075257  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 75  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 75  
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	77	96	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	86	91	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	34
	fitnes	g	111	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	-163	79	-287	-63	35
	dnevna kol. masti	g	-16.2	-4	78	-12.9	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-4.3	78	-10.6	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	78	-0.01	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	102	0	34
	randman	g	118	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	106	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	106	-1	36
	perzistencija	g	106	1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	87	-1	85	93	-1	36
	mastitis	g	103	-1	62	99	1	33
	ciste	g	106	2	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	100	-1	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	101	-1	33
	visina križa	g	96	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	89	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	96	-1	33
	putice	g	96	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	-1	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	92	1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	91	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201075257**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 75**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 75**  
 Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	-1	33
	dubina vimena	g	106	-1	78	112	-1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	102	-1	33
	debljina sisa	g	115	1	73	115	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	-1	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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima