

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: DE 09 42729964 VLADO  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 112  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 112  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	104	0	34
	fitnes	g	104	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	79	152	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	78	2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	112	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	36
	protok mlijeka	g	116	0	85	107	0	36
	mastitis	g	93	0	62	96	0	33
	ciste	g	99	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	33
	visina križa	g	100	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	83	0	72	89	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	101	0	33
	putice	g	103	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 112**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 112**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	113	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	116	0	74	117	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 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