

## 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 / 111  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 111  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	34
	fitnes	g	106	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	77	268	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	112	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	118	0	84	108	0	36
	mastitis	g	93	0	58	95	0	33
	ciste	g	99	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	33
	visina križa	g	102	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	94	0	33
	dubina trupa	g	82	0	71	88	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	102	0	33
	putice	g	103	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	92	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	73	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 / 111**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 111**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	113	0	33
	duljina sisa	g	98	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	116	0	72	117	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2111 i 2109

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