

## 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): 10 / 112  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 112  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	-60	78	208	-40	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	-1.8	78	4.1	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.1	77	7.1	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	98	0	34
	randman	g	112	1	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	103	-1	36
	perzistencija	g	98	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	100	-1	36
	protok mlijeka	g	118	0	85	108	0	36
	mastitis	g	90	-1	60	95	0	33
	ciste	g	99	0	67	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	102	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	100	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	82	0	71	88	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	102	1	33
	putice	g	103	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	95	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	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): **10 / 112**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 112**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	115	-1	78	113	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	115	-1	73	116	-1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-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 2204 i 2203

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