



## 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): 23 / 40  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 40  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	66	106	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	62	106	0	62			
	fitnes	ok	105	0	70	105	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	68	0	65	68	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2	0	72	-0.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	61	-0.03	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	109	0	58	109	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	70	107	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	72	100	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	51	100	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	62	102	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	71	89	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	68	93	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	68	107	0	68			
	visina križa	nm	95	0	72	95	0	72			
	duljina leđa	nm	87	0	70	87	0	70			
	širina zdjelice	nm	88	0	69	88	0	69			
	dubina trupa	nm	74	0	68	74	0	68			
	položaj zdjelice	nm	104	0	69	104	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	108	0	67	108	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	67	106	0	67			
	putice	nm	106	0	68	106	0	68			
	visina papaka	nm	102	0	60	102	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	68	97	0	68			



## 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): **23 / 40**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 40**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	0	68	96	0	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	susp. ligament	nm	90	0	66	90	0	66			
	dubina vimena	nm	119	0	70	119	0	70			
	duljina sisa	nm	103	0	71	103	0	71			
	debljina sisa	nm	116	0	70	116	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	103	0	70	103	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	čistoća vimena	nm	107	0	69	107	0	69			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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