



## 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): 21 / 41  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 41  
 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	108	0	65	108	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	72	101	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	61	106	0	61			
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74	112	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	141	0	64	141	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	0	72	1.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	0	60	1.4	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	72	-0.05	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	64	93	0	64			
	randman	ok	110	0	58	110	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	70	108	0	70			
	perzistencija	nm	102	0	72	102	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	71	100	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	71	113	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	51	99	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	61	102	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	56	108	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	89	0	71	89	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	67	92	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	68	108	0	68			
	visina križa	nm	93	0	71	93	0	71			
	duljina leđa	nm	86	0	69	86	0	69			
	širina zdjelice	nm	87	0	69	87	0	69			
	dubina trupa	nm	73	0	68	73	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67	107	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	putice	nm	105	0	67	105	0	67			
	visina papaka	nm	99	0	60	99	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): **21 / 41**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 41**  
 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	95	0	67	95	0	67			
	kut pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	susp. ligament	nm	91	0	66	91	0	66			
	dubina vimena	nm	119	0	70	119	0	70			
	duljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	debljina sisa	nm	114	0	69	114	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	69	104	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	čistoća vimena	nm	106	0	68	106	0	68			

## 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 1903 i 1901

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