



## 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): 14 / 40  
 MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 40  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	75	103	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	0	65			
	fitnes	ok	104	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	184	0	68	184	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	2.8	0	75	2.8	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.1	0	65	6.1	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	75	-0.06	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	70	94	0	68			
	randman	ok	109	0	65	109	0	62			
	klase mesa	ok	105	0	70	105	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	75	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	73	96	0	73			
	protok mlijeka	nm	114	0	73	114	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	66	100	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	62	110	0	62			
	vitalnost	nm	102	0	61	102	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	76				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	98	0	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	92	0	69				96	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	68				94	0	33
	dubina trupa	ok	83	0	67				88	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	70				108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	70				106	0	33
	putice	ok	105	0	66				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	59				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				98	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): **14 / 40**  
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	ok	95	0	67				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	92	0	65				98	0	33
	dubina vimena	ok	116	0	73				115	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	113	0	69				116	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	104	0	79				100	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				102	0	33

## 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 2003 i 2002

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