

## 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): 20 / 39  
 MG: A1A2 BMSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 39  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109		64	109		64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		71	103		71			
	indeks mesnatosti	nm	106		60	106		60			
	fitnes	ok	105		68	105		68			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		73	113		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	207		64	207		64			
	dnevna kol. masti	nm	6		71	6		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.8		59	3.8		59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03		71	-0.03		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		59	-0.04		59			
3.Meso	neto prirast	nm	93		63	93		63			
	randman	ok	110		56	110		56			
	klase mesa	nm	106		62	106		62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107		69	107		69			
	perzistencija	nm	101		71	101		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		70	99		70			
	broj somatskih stanica	nm	93		69	93		69			
	protok mlijeka	nm	113		70	113		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		50	100		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		61	103		61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		56	108		56			
	vitalnost	nm	102		55	102		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88		70	88		70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93		66	93		66			
	skupna ocj. noge	nm	99		61	99		61			
	skupna ocj. vime	nm	109		67	109		67			
	visina križa	nm	92		70	92		70			
	duljina leđa	nm	86		68	86		68			
	širina zdjelice	nm	87		67	87		67			
	dubina trupa	nm	75		67	75		67			
	položaj zdjelice	nm	104		67	104		67			
	kut skoč. zgloba	nm	107		66	107		66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	108		65	108		65			
	pućice	nm	104		66	104		66			
	visina papaka	nm	99		58	99		58			
	dulj. pred. vimena	nm	100		66	100		66			

## 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): 20 / 39  
 MG: A1A2 BMSM+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2018  
 Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 39  
 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	94		66	94		66			
	kut pred. vimena	nm	110		64	110		64			
	susp. ligament	nm	91		64	91		64			
	dubina vimena	nm	119		68	119		68			
	duljina sisa	nm	101		69	101		69			
	debljina sisa	nm	114		68	114		68			
	smjer zad. sisa	nm	105		68	105		68			
	položaj pr. sisa	nm	99		68	99		68			
	čistoća vimena	nm	106		67	106		67			

### 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 1806 i 1805

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