

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641

Spol: M

Datum rođenja: 19.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42729964 VLADO

Majka: HR 5200565353

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 39

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 39

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	75	100	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	68	105	0	66			
	fitnes	ok	104	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	142	0	69	142	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-1.4	0	75	-1.4	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.3	0	65	2.3	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	75	-0.09	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	71	93	0	69			
	randman	ok	109	0	65	110	0	62			
	klase mesa	ok	105	0	70	105	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	73						
	perzistencija	nm	101	0	75	101	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	74	96	0	74			
	protok mlijeka	nm	115	0	74	115	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	56	100	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	65	99	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	vitalnost	nm	101	0	59	101	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	79				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	69				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	64				100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	80				106	0	33
	visina križa	ok	98	0	76				100	0	33
	duljina leđa	ok	93	0	71				96	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	70				93	0	33
	dubina trupa	ok	81	0	69				87	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	73				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	73				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	73				105	0	33
	putice	ok	104	0	69				100	0	33
	visina papaka	ok	103	0	62				100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	69				97	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	98	0	69				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	72				104	0	33
susp. ligament	ok	90	0	67				97	0	33	
dubina vimena	ok	116	0	76				114	0	33	
duljina sisa	ok	99	0	79				99	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): **13 / 39**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 39**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	115	0	71				117	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	76				103	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	69				98	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	70				101	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 2103 i 2101

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	monogeno 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