



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 840  
 MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 840  
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	67				108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	72	103	0	72	100	0	42
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	93	0	63	103	0	41
	fitnes	ok	106	0	71				108	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75				110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	274	0	66	274	0	66	94	0	41
	dnevna kol. masti	nm	-2.2	0	72	-2.2	0	72	-6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	62	10.4	0	62	5.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	72	-0.17	0	72	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	62	0.01	0	62	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	94	0	67	91	0	66	105	0	42
	randman	ok	94	0	62	94	0	60	100	0	40
	klase mesa	ok	99	0	67	98	0	64	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	71				109	0	42
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74				99	0	43
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70	96	0	42
	protok mlijeka	nm	112	0	71	112	0	71	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	53	103	0	53	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	106	0	57	106	0	57	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	75				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				106	0	41
	skupna ocj. noge	ok	105	0	61				110	0	39
	skupna ocj. vime	ok	121	0	75				114	0	43
	visina križa	ok	92	0	73				101	0	43
	duljina leđa	ok	88	0	68				98	0	41
	širina zdjelice	ok	85	0	67				98	0	41
	dubina trupa	ok	94	0	66				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	100	0	69				100	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				102	0	41
	putice	ok	104	0	65				106	0	41
	visina papaka	ok	102	0	59				108	0	39
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	66				103	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 840**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 840**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	66				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	108	0	68				110	0	41
	susp. ligament	ok	106	0	64				104	0	40
	dubina vimena	ok	110	0	72				111	0	42
	duljina sisa	ok	99	0	76				98	0	43
	debljina sisa	ok	91	0	68				90	0	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				98	0	42
	položaj pr. sisa	ok	111	0	78				99	0	44
	čistoća vimena	ok	106	0	67				103	0	41

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima