

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829

Spol: M

Datum rođenja: 26.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubračići SI (GZW): 517 / 538

Rang po polubračići ESI (OEZW): 491 / 538

MG: AA pp\*

Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	89	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	76	102	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	88	0	68	87	0	66	95	0	33
	fitnes	ok	88	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	248	0	70	248	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	3.5	0	76	3.5	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.9	0	66	1.9	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	76	-0.08	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	66	-0.09	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	91	0	70	90	0	69	93	0	33
	randman	ok	84	0	66	83	0	64	95	0	33
	klase mesa	ok	98	0	70	98	0	68	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	0	74						
	perzistencija	nm	90	0	76	90	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	77				89	0	37
	broj somatskih stanica	nm	92	0	74	92	0	74	89	0	33
	protok mlijeka	nm	95	0	75	95	0	75	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	57	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	65	110	0	65	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	104	0	33
	vitalnost	ok	101	0	60	101	0	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	79				100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	69				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	65				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	80				102	0	33
	visina križa	ok	100	0	76				100	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	71				98	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	70				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	73				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	73				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	73				100	0	33
	putice	ok	103	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	106	0	63				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	70				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	70				101	0	33
kut pred. vimena	ok	103	0	72				106	0	33	
susp. ligament	ok	96	0	68				97	0	33	
dubina vimena	ok	96	0	76				100	0	33	
duljina sisa	ok	106	0	79				108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 538**  
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	76				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	0	82				91	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	69				96	0	33
	čistoća vimena	ok	99	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima