

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200596123

Spol: M

Datum rođenja: 21.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 6200074625

Majčin otac: DE 09 38844667 MYTHOS

Rang po polubraći SI (GZW): 349 / 538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 538

MG: MSM+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	99	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	74	95	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	67	92	0	65	101	0	33
	fitnes	ok	106	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	11	0	68	11	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	-10.9	0	74	-10.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.7	0	64	-2.7	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	74	-0.15	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	69	94	0	67	100	0	33
	randman	ok	96	0	64	96	0	62	100	0	33
	klase mesa	ok	94	0	68	92	0	66	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	72						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				93	0	37
	broj somatskih stanica	nm	104	0	72	104	0	72	91	0	33
	protok mlijeka	nm	103	0	73	103	0	73	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	55	105	0	55	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	106	0	33
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	106	0	75				104	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	70				101	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				101	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	72				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	72				107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	72				103	0	33
	putice	ok	103	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	101	0	61				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	68				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	70				99	0	33
susp. ligament	ok	104	0	66				101	0	33	
dubina vimena	ok	105	0	75				103	0	33	
duljina sisa	ok	103	0	78				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200596123**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **349 / 538**  
MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 6200074625**

Datum rođenja: **21.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38844667 MYTHOS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 538**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	89	0	70				95	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	75				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	80				98	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	67				97	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	69				104	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) / \*produkcijnska 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima