



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200242799

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 538  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	75	109	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	67	91	0	65	97	0	33
	fitnes	ok	102	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	337	0	69	337	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	0	75	13.6	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.8	0	65	10.8	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	75	0	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	69	86	0	68	94	0	33
	randman	ok	92	0	64	93	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	102	0	75	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	76				99	0	36
	broj somatskih stanica	nm	108	0	73	108	0	73	97	0	33
	protok mlijeka	nm	107	0	73	107	0	73	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	56	90	0	55	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	64	110	0	64	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	105	0	33
	vitalnost	ok	109	0	59	109	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	77				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	63				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	78				101	0	33
	visina križa	ok	90	0	75				91	0	33
	duljina leđa	ok	87	0	70				91	0	33
	širina zdjelice	ok	84	0	69				92	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	68				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	72				109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	72				100	0	33
	putice	ok	101	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	105	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				101	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200564986**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200242799**

Datum rođenja: **15.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 538**  
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	68				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	70				105	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	66				96	0	33
	dubina vimena	ok	101	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	89	0	78				96	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	70				94	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	75				90	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	80				96	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				99	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 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	monogensko 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