

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 821/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101729889  
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 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	107	0	60	107	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	56	96	0	56			
	fitnes	ok	107	0	63	107	0	63			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	376	-33	59	376	-33	59			
	dnevna kol. masti	nm	5.2	-0.7	66	5.2	-0.7	66	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	-1.2	55	10.2	-1.2	55	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.01	66	-0.13	0.01	66	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	55	-0.04	0	55	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	93	-1	59	93	-1	59			
	randman	nm	94	1	53	94	1	53			
	klase mesa	nm	102	-1	57	102	-1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	perzistencija	nm	104	1	66	104	1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	66	90	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	1	64	92	1	64			
	protok mlijeka	nm	100	0	65	100	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	43	111	-2	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	50	107	-2	50			
	vitalnost	nm	106	1	49	106	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-2	65	100	-2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	1	60	107	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	99	-2	55	99	-2	55			
	skupna ocj. vime	nm	82	-3	61	82	-3	61			
	visina križa	nm	103	-1	65	103	-1	65			
	duljina leđa	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	širina zdjelice	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	dubina trupa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj zdjelice	nm	97	1	62	97	1	62			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	1	59	96	1	59			
	putice	nm	104	-1	60	104	-1	60			
	visina papaka	nm	108	-1	52	108	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	93	0	61	93	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	101	-2	61	101	-2	61			
kut pred. vimena	nm	93	-2	58	93	-2	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200565187  
 Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 821/942

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 5101729889  
 MG: BMSM+-

Datum rođenja: 09.08.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	87	-1	58	87	-1	58			
	dubina vimena	nm	90	0	63	90	0	63			
	duljina sisa	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	debljina sisa	nm	106	0	63	106	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	91	-1	63	91	-1	63			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	63	86	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	62	100	0	62			

### 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 1608 i 1607

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		