

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 382/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	64	109	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-2	71	110	-2	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	fitnes	ok	101	0	68	101	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	108		73	108		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	-59	64	495	-59	64			
	dnevna kol. masti	nm	18	-2.2	71	18	-2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	-1.1	60	11.4	-1.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	71	-0.03	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.02	60	-0.07	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	91	-2	63	91	-2	63			
	randman	ok	95	0	57	95	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	62	99	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	69	102	0	69			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	71	105	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	107	0	70	107	0	70			
	protok mlijeka	nm	110	-1	70	110	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	-1	49	88	-1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	-1	59	116	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	54	104	1	54			
	vitalnost	nm	110	-1	53	110	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	88	-1	70	88	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	86	-1	67	86	-1	67			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	62	91	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	96	2	67	96	2	67			
	visina križa	nm	90	0	70	90	0	70			
	duljina leđa	nm	88	-1	68	88	-1	68			
	širina zdjelice	nm	82	0	68	82	0	68			
	dubina trupa	nm	93	0	67	93	0	67			
	položaj zdjelice	nm	91	0	68	91	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	115	1	66	115	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	66	103	1	66			
	putice	nm	97	0	66	97	0	66			
	visina papaka	nm	104	0	60	104	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 382/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	susp. ligament	nm	99	1	65	99	1	65			
	dubina vimena	nm	98	1	69	98	1	69			
	duljina sisa	nm	91	-2	70	91	-2	70			
	debljina sisa	nm	91	-1	69	91	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	2	68	87	2	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	1	69	93	1	69			
	čistoća vimena	nm	100	1	68	100	1	68			

### 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 1712 i 1711

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