

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 383/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	60	94	0	60			
	fitnes	ok	101	0	67	101	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	550	0	63	550	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	20.2	0	70	20.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	59	12.7	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	59	-0.08	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	63	92	0	63			
	randman	ok	94	0	57	94	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	68	102	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70	106	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	69	108	0	69			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	48	87	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	117	0	58	117	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	54	103	0	54			
	vitalnost	nm	112	0	52	112	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	90	0	69	90	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	66	87	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	61	91	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	91	0	70	91	0	70			
	duljina leđa	nm	89	0	67	89	0	67			
	širina zdjelice	nm	82	0	67	82	0	67			
	dubina trupa	nm	94	0	66	94	0	66			
	položaj zdjelice	nm	90	0	67	90	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	65	114	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	putice	nm	97	0	65	97	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	95	0	66	95	0	66			
kut pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200564986  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 383/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200242799  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 15.07.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	99	0	64	99	0	64			
	dubina vimena	nm	97	0	68	97	0	68			
	duljina sisa	nm	92	0	69	92	0	69			
	debljina sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	68	93	0	68			
	čistoća vimena	nm	99	0	67	99	0	67			

### 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 1706 i 1705

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