

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 207/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 769194616  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	66	114	0	66	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	71	108	0	71	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	1	66	98	0	62	93	0	33
	fitnes	ok	111	-1	70	111	-1	70	98	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	119		74	119		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	330	2	65	330	2	65	526	-25	35
	dnevna kol. masti	ok	12.7	-0.6	71	12.7	-0.6	71	9.5	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	10	0.8	62	10	0.8	62	14.6	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	-0.01	71	-0.01	-0.01	71	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0.01	62	-0.02	0.01	62	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	68	87	0	64	92	-1	33
	randman	ok	101	1	63	103	1	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	1	67	100	0	63	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71	116	0	71	105	0	34
	perzistencija	ok	100	2	71	100	2	71	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-2	73	103	-2	73	94	-2	32
	broj somatskih stanica	ok	103	-2	69	103	-2	69	93	-1	34
	protok mlijeka	ok	106	0	70	106	0	70	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	53	101	-1	53	92	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	115	-2	61	115	-2	61	116	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	57	108	0	57	99	1	34
	vitalnost	ok	110	-1	56	110	-1	56	107	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	70	85	0	70	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	-1	66	101	-1	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62	111	0	62	103	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	111	-1	67	111	-1	67	108	0	32
	visina križa	ok	83	-1	70	83	-1	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	83	-1	68	83	-1	68	94	0	32
	širina zdjelice	ok	86	-1	68	86	-1	68	95	-1	32
	dubina trupa	ok	90	-1	67	90	-1	67	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67	94	0	67	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	66	97	-1	66	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	2	66	98	2	66	103	0	32
	putice	ok	109	1	66	109	1	66	101	0	32
	visina papaka	ok	104	-2	60	104	-2	60	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	107	-1	67	107	-1	67	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	67	99	0	67	101	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 207/620

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: AT 769194616  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	112	0	64	112	0	64	108	1	32
	susp. ligament	ok	98	0	65	98	0	65	97	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	104	0	32
	duljina sisa	ok	95	1	69	95	1	69	98	-1	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	-1	68	97	-1	68	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	97	1	68	97	1	68	103	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	67	108	0	67	105	0	32

**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