

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 254/618

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 769194616  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	0	65	114	0	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	0	70	108	0	70	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	96	0	66	98	0	62	93	0	33
	fitnes	ok	112	0	70	112	0	70	99	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	328	0	65	328	0	65	551	0	35
	dnevna kol. masti	ok	13.3	0	70	13.3	0	70	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.2	0	61	9.2	0	61	14.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0	0	70	0	0	70	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	61	-0.03	0	61	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	87	0	68	87	0	64	93	0	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	99	0	67	100	0	63	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	70	116	0	70	105	0	34
	perzistencija	ok	98	0	70	98	0	70	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	73	105	0	73	96	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	69	105	0	69	94	0	34
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	52	102	0	52	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	117	0	60	117	0	60	116	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	57	108	0	57	98	0	34
	vitalnost	ok	111	0	56	111	0	56	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	69	85	0	69	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	66	102	0	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62	111	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	66	112	0	66	108	0	32
	visina križa	ok	84	0	70	84	0	70	95	0	32
	duljina leđa	ok	84	0	67	84	0	67	94	0	32
	širina zdjelice	ok	87	0	67	87	0	67	96	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	67	91	0	67	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	67	94	0	67	96	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	66	98	0	66	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	65	96	0	65	103	0	32
	putice	ok	108	0	66	108	0	66	101	0	32
	visina papaka	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	66	108	0	66	108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	66	99	0	66	101	0	32
kut pred. vimena	ok	112	0	64	112	0	64	107	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: 254/618

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: AT 769194616  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 Majčin otac: AT 834.390.309 HEROIN  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	98	0	64	98	0	64	97	0	32
	dubina vimena	ok	107	0	68	107	0	68	104	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	69	94	0	69	99	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	68	99	0	68	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	98	0	68	98	0	68	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	96	0	68	96	0	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 1710 i 1708

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