

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 393/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 769194616  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	selekcijски indeks	ok	116	0	65	116	0	64	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	70	110	0	70	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	98	0	61	93	0	33
	fitnes	ok	113	0	68	113	0	68	100	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	0	64	355	0	64	576	0	35
	dnevna kol. masti	ok	16.5	0	70	16.5	0	70	12.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	11.6	0	61	11.6	0	61	16.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.02	0	70	0.02	0	70	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	88	0	67	88	0	64	93	0	33
	randman	ok	100	0	63	102	0	58	94	0	33
	klase mesa	ok	101	0	67	102	0	62	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	68	117	0	68	104	0	31
	perzistencija	ok	99	0	70	99	0	70	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	71	104	0	71	95	0	43
	broj somatskih stanica	ok	104	0	68	104	0	68	95	0	34
	protok mlijeka	ok	107	0	69	107	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	49	105	0	49	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	60	116	0	60	117	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	56	107	0	56	99	0	34
	vitalnost	ok	110	0	55	110	0	55	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	85	0	68	85	0	68	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64	103	0	64	98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	112	0	60	112	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	ok	114	0	65	114	0	65	109	0	31
	visina križa	ok	84	0	68	84	0	68	95	0	32
	duljina leđa	ok	85	0	66	85	0	66	94	0	32
	širina zdjelice	ok	84	0	66	84	0	66	94	0	32
	dubina trupa	ok	91	0	65	91	0	65	96	0	31
	položaj zdjelice	ok	94	0	66	94	0	66	94	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	64	96	0	64	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	64	97	0	64	102	0	31
	putice	ok	107	0	64	107	0	64	102	0	31
	visina papaka	ok	106	0	57	106	0	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	65	109	0	65	107	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	65	100	0	65	101	0	31
kut pred. vimena	ok	115	0	62	115	0	62	109	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 393/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: AT 769194616  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 09.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	99	0	63	99	0	63	97	0	31
	dubina vimena	ok	107	0	67	107	0	67	104	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	68	95	0	68	99	0	32
	debljina sisa	ok	101	0	67	101	0	67	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	67	99	0	67	103	0	32
	čistoća vimena	ok	109	0	66	109	0	66	106	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 1609 i 1608

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