

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 446/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0946443540  
 MG: BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	67	115	0	66	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	72	111	0	72	110	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	107	0	70	107	0	70	112	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	510	0	67	510	0	67	547	0	35
	dnevna kol. masti	ok	16.1	0	72	16.1	0	72	13	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.3	0	63	15.3	0	63	15.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	72	-0.06	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	69	98	0	66	102	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	70	111	0	70	111	0	31
	perzistencija	ok	94	0	73	94	0	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	73	88	0	73	102	0	43
	broj somatskih stanica	ok	84	0	71	84	0	71	102	0	34
	protok mlijeka	ok	123	0	72	123	0	72	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	52	113	0	52	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	120	0	62	120	0	62	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	59	106	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	57	106	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	71	91	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67	98	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	ok	110	0	63	110	0	63	102	0	30
	skupna ocj. vime	ok	110	0	68	110	0	68	104	0	31
	visina križa	ok	91	0	71	91	0	71	99	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	69	91	0	69	97	0	32
	širina zdjelice	ok	87	0	69	87	0	69	97	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	68	98	0	68	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	91	0	69	91	0	69	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	67	101	0	67	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	67	97	0	67	96	0	31
	putice	ok	108	0	67	108	0	67	103	0	31
	visina papaka	ok	114	0	60	114	0	60	108	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	68	115	0	68	107	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	68	114	0	68	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	109	0	65	109	0	65	106	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 446/949

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0946443540  
 MG: BMSM+- AA pp\*

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	101	0	66	101	0	66	98	0	31
	dubina vimena	ok	99	0	70	99	0	70	101	0	32
	duljina sisa	ok	95	0	71	95	0	71	93	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	70	101	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	ok	108	0	69	108	0	69	104	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