

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 428/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0946443540  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	116	0	66	116	0	66	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	72	112	0	72	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	96	0	64	102	0	33
	fitnes	ok	107	0	69	107	0	69	112	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	524	0	66	524	0	66	578	0	35
	dnevna kol. masti	ok	18.3	0	72	18.3	0	72	13.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.2	0	63	16.2	0	63	16.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	72	-0.04	0	72	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	63	-0.03	0	63	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	97	0	66	103	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	61	99	0	32
	klase mesa	ok	100	0	69	99	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	69	111	0	69	111	0	31
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	0	72	87	0	72	103	0	42
	broj somatskih stanica	ok	82	0	70	82	0	70	101	0	33
	protok mlijeka	ok	123	0	71	123	0	71	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	51	113	0	51	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	ok	117	0	62	117	0	62	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	58	104	0	33
	vitalnost	ok	105	0	57	105	0	57	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	71	93	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	113	0	62	113	0	62	105	0	29
	skupna ocj. vime	ok	113	0	67	113	0	67	107	0	31
	visina križa	ok	93	0	71	93	0	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	92	0	69	92	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	ok	89	0	68	89	0	68	98	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	ok	90	0	68	90	0	68	99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	66	101	0	66	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66	97	0	66	96	0	30
	putice	ok	110	0	67	110	0	67	105	0	30
	visina papaka	ok	114	0	59	114	0	59	109	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	115	0	67	115	0	67	108	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	116	0	67	116	0	67	106	0	31
kut pred. vimena	ok	111	0	64	111	0	64	107	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 428/923

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0946443540  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016  
 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	102	0	65	102	0	65	100	0	30
	dubina vimena	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	70	95	0	70	94	0	31
	debljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	0	69	95	0	69	100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	103	0	69	103	0	69	100	0	31
	čistoća vimena	ok	108	0	68	108	0	68	104	0	31

### 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 1606 i 1604

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