

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 424/907

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): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	-4	66	116	-4	66	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	-2	72	112	-2	72	112	0	34
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	67	96	-1	64	102	0	33
	fitnes	ok	107	-6	69	107	-6	69	112	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	524	12	66	524	12	66	578	-1	35
	dnevna kol. masti	ok	18.3	-1	72	18.3	-1	72	13.7	-0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	16.2	-0.8	63	16.2	-0.8	63	16.6	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	-0.02	72	-0.04	-0.02	72	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	-0.02	63	-0.03	-0.02	63	-0.05	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	-1	69	97	-1	66	103	0	33
	randman	ok	96	2	65	96	1	61	99	2	32
	klase mesa	ok	100	-1	69	99	-1	65	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-2	69	111	-2	69	111	2	31
	perzistencija	ok	95	-1	72	95	-1	72	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	87	-1	72	87	-1	72	103	-3	42
	broj somatskih stanica	ok	82	0	70	82	0	70	101	1	33
	protok mlijeka	ok	123	-1	71	123	-1	71	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	113	6	51	113	6	51	111	4	29
	lakoća tel. paternalna	ok	117	1	62	117	1	62	112	1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	4	59	107	4	58	104	2	33
	vitalnost	ok	105		57	105		57	108		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	71	93	0	71	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	30
	skupna ocj. noge	ok	113	1	62	113	1	62	105	-1	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	-1	69	92	-1	69	97	-1	31
	širina zdjelice	ok	89	-1	68	89	-1	68	98	0	31
	dubina trupa	ok	99	-1	67	99	-1	67	102	-1	31
	položaj zdjelice	ok	90	0	68	90	0	68	99	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	66	101	-1	66	101	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	66	97	0	66	96	0	30
	putice	ok	110	-1	67	110	-1	67	105	-1	30
	visina papaka	ok	114	0	59	114	0	59	109	-2	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	-1	64	111	-1	64	107	-1	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: 424/907

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): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	1	70	95	1	70	94	1	31
	debljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	95	0	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-8	69	95	-8	69	100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	103	7	69	103	7	69	100	0	31
	čistoća vimena	ok	108	1	68	108	1	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 1604 i 1602

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