

## Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 283/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0946443540  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	113	0	68	113	0	68	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	73	111	0	73	109	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	68	96	0	64	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	71	105	0	71	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	489	0	67	489	0	67	487	0	35
	dnevna kol. masti	ok	15.2	0	73	15.2	0	73	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	0	64	14.5	0	64	13.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.06	0	73	-0.06	0	73	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.03	0	64	-0.03	0	64	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	98	0	67	102	0	33
	randman	ok	96	0	65	96	0	62	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	66	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	72	108	0	72	111	0	33
	perzistencija	ok	92	0	73	92	0	73	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	88	0	75	88	0	75	102	0	46
	broj somatskih stanica	ok	84	0	72	84	0	72	102	0	34
	protok mlijeka	ok	123	0	72	123	0	72	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	54	111	0	54	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	117	0	63	117	0	63	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	106	0	58	106	0	58	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	72	92	0	72	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	69	96	0	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	110	0	64	110	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	69	110	0	69	104	0	32
	visina križa	ok	91	0	72	91	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	70	91	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	70	89	0	70	99	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	69	97	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	ok	92	0	70	92	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	98	0	32
	putice	ok	109	0	68	109	0	68	103	0	32
	visina papaka	ok	113	0	62	113	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	69	114	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	69	114	0	69	103	0	32
kut pred. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	105	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 283/613

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: DE 0946443540  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 08.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	67	102	0	67	98	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	71	100	0	71	102	0	32
	duljina sisa	ok	94	0	72	94	0	72	92	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	71	97	0	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	ok	93	0	71	93	0	71	96	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	71	101	0	71	98	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	70	107	0	70	103	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 1706 i 1705

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