

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 61/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942487628  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	-3	67	111	-3	66	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	-2	72	101	-2	72	96	-3	35
	indeks mesnatosti	ok	105	2	65	102	1	63	106	0	33
	fitnes	ok	111	-10	70	111	-10	70	116	-4	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	460	-45	66	460	-45	66	225	-28	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.5	-2.4	72	-3.5	-2.4	72	-9.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.5	-1	63	6.5	-1	63	-1.2	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.29	-0.01	72	-0.29	-0.01	72	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0.01	63	-0.12	0.01	63	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	67	99	1	66	104	0	33
	randman	ok	105	0	62	104	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	104	0	66	102	0	64	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	-6	71	115	-6	71	119	-1	34
	perzistencija	ok	107	0	72	107	0	72	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	-2	74	106	-2	74	110	-4	49
	broj somatskih stanica	ok	106	0	70	106	0	70	104	-1	35
	protok mlijeka	ok	108	0	71	108	0	71	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-4	53	100	-4	53	110	1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	62	98	-1	62	99	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	-2	58	105	-2	58	104	-2	34
	vitalnost	ok	103		56	103		56	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	71	91	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	68	103	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	63	95	-1	63	100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	100	0	68	100	0	68	112	0	32
	visina križa	ok	91	0	71	91	0	71	99	0	32
	duljina leđa	ok	85	1	69	85	1	69	101	0	32
	širina zdjelice	ok	91	0	69	91	0	69	98	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	68	94	0	68	96	-1	32
	položaj zdjelice	ok	102	-1	69	102	-1	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67	102	0	67	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	1	67	104	1	67	102	1	32
	putice	ok	90	0	67	90	0	67	96	-1	32
	visina papaka	ok	92	-1	61	92	-1	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	68	101	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	68	110	0	68	98	0	32
kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 61/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0942487628  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 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	107	-1	66	107	-1	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	70	94	0	70	108	0	32
	duljina sisa	ok	92	-1	71	92	-1	71	96	0	32
	debljina sisa	ok	98	-1	70	98	-1	70	100	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	96	1	70	96	1	70	108	5	32
	položaj pr. sisa	ok	95	0	70	95	0	70	103	-5	32
	čistoća vimena	ok	97	-1	69	97	-1	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) / \*produkcijnska 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	+-	H		