

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 54/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0942487628  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	112	0	67	111	0	67	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	72	101	0	72	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	105	0	65	103	0	63	106	0	33
	fitnes	ok	112	0	71	112	0	71	116	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	453	0	66	453	0	66	204	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.2	0	72	-3.2	0	72	-10	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.1	0	63	6.1	0	63	-1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.28	0	72	-0.28	0	72	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	63	-0.12	0	63	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	99	0	66	104	0	33
	randman	ok	105	0	62	104	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	104	0	67	102	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	71	116	0	71	118	0	34
	perzistencija	ok	108	0	72	108	0	72	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	75	106	0	75	106	0	49
	broj somatskih stanica	ok	107	0	71	107	0	71	104	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	71	108	0	71	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	53	101	0	53	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	62	99	0	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	58	105	0	58	104	0	34
	vitalnost	ok	103	0	57	103	0	56	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	71	91	0	71	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	68	102	0	68	106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64	95	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	68	99	0	68	111	0	32
	visina križa	ok	91	0	72	91	0	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	84	0	70	84	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	69	90	0	69	97	0	32
	dubina trupa	ok	94	0	68	94	0	68	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	0	69	102	0	69	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	68	102	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	67	103	0	67	102	0	32
	putice	ok	90	0	68	90	0	68	96	0	32
	visina papaka	ok	92	0	61	92	0	61	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	68	100	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	68	109	0	68	99	0	32
kut pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	111	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: 54/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: DE 0942487628  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	106	0	66	106	0	66	101	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	70	94	0	70	108	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	71	93	0	71	96	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	70	98	0	70	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	70	96	0	70	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	70	94	0	70	103	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	69	97	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	+-	H		