

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 66/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0942487628  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	109	0	67	108	0	67	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	73	100	0	73	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	102	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	110	0	71	110	0	71	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	377	0	67	377	0	67	148	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.1	0	73	-5.1	0	73	-11.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4	0	63	4	0	63	-3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	73	-0.26	0	73	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.12	0	63	-0.12	0	63	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	68	97	0	66	103	0	33
	randman	ok	105	0	63	104	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	102	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	72	114	0	72	117	0	34
	perzistencija	ok	104	0	73	104	0	73	116	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	75	106	0	75	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	103	0	35
	protok mlijeka	ok	109	0	72	109	0	72	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	54	99	0	54	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	62	96	0	62	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	103	0	34
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	72	92	0	72	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	69	101	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	0	65	93	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	69	98	0	69	110	0	32
	visina križa	ok	92	0	72	92	0	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	85	0	70	85	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	70	90	0	70	97	0	32
	dubina trupa	ok	95	0	69	95	0	69	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	70	101	0	70	108	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68	102	0	68	102	0	32
	putice	ok	88	0	69	88	0	69	96	0	32
	visina papaka	ok	91	0	62	91	0	62	95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	69	100	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	69	109	0	69	98	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: 66/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: DE 0942487628  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017  
 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	67	106	0	67	100	0	32
	dubina vimena	ok	94	0	71	94	0	71	107	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	72	93	0	72	96	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	71	97	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	0	71	96	0	71	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	71	94	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	70	98	0	70	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 1710 i 1708

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		