

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 215  
 MG: **BMSH+**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 215  
 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	108	0	68	108	0	67	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	73	99	0	73	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	0	66	102	0	64	105	0	33
	fitnes	ok	109	0	72	109	0	72	114	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	76	108	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	353	0	67	353	0	67	124	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	0	73	-5.7	0	73	-12.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.6	0	64	3.6	0	64	-4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	73	-0.26	0	73	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.11	0	64	-0.11	0	64	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	68	96	0	67	103	0	33
	randman	ok	105	0	63	104	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	103	0	67	101	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72	113	0	72	116	0	34
	perzistencija	ok	103	0	73	103	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	72	106	0	72	103	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	55	99	0	54	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	63	98	0	63	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	59	104	0	59	103	0	34
	vitalnost	ok	102	0	58	102	0	57	106	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	104	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	65	94	0	65	100	0	32
	skupna ocj. vime	ok	99	0	69	99	0	69	110	0	32
	visina križa	ok	92	0	73	92	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	85	0	71	85	0	71	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	102	0	70	102	0	70	107	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69	101	0	69	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68	103	0	68	102	0	32
	putice	ok	88	0	69	88	0	69	96	0	32
	visina papaka	ok	92	0	62	92	0	62	95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	69	99	0	69	102	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 SI (GZW): 70 / 215  
 MG: **BMSH+-**

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0942487628

Datum rođenja: 09.01.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 215  
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	69	109	0	69	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	100	0	67	100	0	67	110	0	32
	susp. ligament	ok	107	0	67	107	0	67	101	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	71	95	0	71	107	0	32
	duljina sisa	ok	93	0	72	93	0	72	96	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	97	0	71	97	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 1802 i 1712

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		