

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200242918  
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći: 57/214

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
Majka: DE 0942487628  
MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.01.2013  
Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
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	seleksijski indeks	ok	110	-2	67	110	-1	67	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	101	0	73	101	0	73	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	65	102	-1	63	105	-1	33
	fitnes	ok	110	-2	71	110	-2	71	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	406	-19	67	406	-19	67	167	-21	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.6	-0.3	73	-3.6	-0.3	73	-11	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	4.8	-0.5	63	4.8	-0.5	63	-3	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0.01	73	-0.26	0.01	73	-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	99	-1	68	97	-1	66	103	0	33
	randman	ok	105	0	63	104	-1	60	104	0	33
	klase mesa	ok	104	0	67	102	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-2	72	114	-2	71	117	-1	34
	perzistencija	ok	106	-1	73	106	-1	73	116	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	-1	75	105	-1	75	106	0	49
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	71	105	-1	71	103	0	35
	protok mlijeka	ok	108	0	72	108	0	72	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	54	99	-1	54	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	62	98	-1	62	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	58	103	-1	34
	vitalnost	ok	103	0	57	103	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	-1	68	101	-1	68	104	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-2	64	94	-2	64	99	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	69	98	0	69	111	0	32
	visina križa	ok	92	0	72	92	0	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	85	1	70	85	1	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	90	0	70	90	0	70	97	0	32
	dubina trupa	ok	95	1	69	95	1	69	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	-1	70	101	-1	70	107	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	-1	68	101	-1	68	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	-1	68	102	-1	68	102	0	32
	putice	ok	89	-1	68	89	-1	68	96	0	32
	visina papaka	ok	91	-1	62	91	-1	62	95	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	-1	69	100	-1	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	69	110	0	69	99	1	32
	kut pred. vimena	ok	100	1	66	100	1	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: 57/214

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
Majka: DE 0942487628  
MG: BMSH+-

Datum rođenja: 09.01.2013  
Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

			genomski optimizirana			direktna genomka			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	105	0	67	105	0	67	101	1	32
	dubina vimena	ok	94	0	71	94	0	71	107	-1	32
	duljina sisa	ok	94	1	71	94	1	71	96	0	32
	debljina sisa	ok	99	0	70	99	0	70	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	96	1	70	96	1	70	108	0	32
	položaj pr. sisa	ok	94	0	71	94	0	71	102	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	70	97	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 1704 i 1703

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		