

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 41/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9101690163  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	69	111	0	69	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	75	98	0	75	95	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	65	101	0	35
	fitnes	ok	119	0	73	119	0	73	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	482	0	69	491	0	69	215	0	42
	dnevna kol. masti	ok	-7.4	0	75	-6.5	0	75	-12.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.6	0	66	1.1	0	65	-4.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.34	0	75	-0.34	0	75	-0.28	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	66	-0.2	0	65	-0.16	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	100	0	68	101	0	36
	randman	ok	106	0	64	106	0	61	104	0	35
	klase mesa	ok	97	0	69	96	0	67	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	0	73	117	0	73	111	0	39
	perzistencija	ok	117	0	75	118	0	75	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	76	101	0	76	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	121	0	56	121	0	55	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	64	100	0	64	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	60	106	0	60	105	0	38
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	74	95	0	74	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	0	70	87	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	98	0	66	98	0	66	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	96	0	70	96	0	70	108	0	32
	visina križa	ok	97	0	74	97	0	74	106	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	72	91	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	ok	92	0	71	92	0	71	99	0	32
	dubina trupa	ok	92	0	71	92	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	71	103	0	71	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	70	95	0	70	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	69	102	0	69	101	0	32
	putice	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	visina papaka	ok	98	0	63	98	0	63	96	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	70	109	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	70	106	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	ok	97	0	68	97	0	68	111	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 41/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9101690163  
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
 Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	0	68	88	0	68	95	0	32
	dubina vimena	ok	91	0	72	91	0	72	108	0	32
	duljina sisa	ok	107	0	73	107	0	73	102	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	72	106	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72	108	0	72	104	0	32
	položaj pr. sisa	ok	106	0	72	106	0	72	105	0	32
	čistoća vimena	ok	107	0	71	107	0	71	105	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 1711 i 1710

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		