

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 60/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9101690163  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	seleksijski indeks	ok	111	-1	68	111	-1	68	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	74	98	-1	74	96	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	65	101	-1	35
	fitnes	ok	119	0	72	119	0	72	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	479	0	69	481	1	69	265	-12	42
	dnevna kol. masti	ok	-6.8	-0.8	74	-6	-0.8	74	-11.2	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0.9	-0.4	65	1.3	-0.3	65	-3.3	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.34	-0.01	74	-0.33	-0.01	74	-0.29	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	65	-0.2	-0.01	65	-0.17	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	70	100	0	68	102	0	36
	randman	ok	106	0	64	106	0	61	104	0	35
	klase mesa	ok	97	-1	68	96	-1	66	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	72	116	0	72	111	-1	39
	perzistencija	ok	114	0	75	115	0	74	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75	101	1	75	105	-1	52
	broj somatskih stanica	ok	101	0	72	101	1	72	105	-1	40
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	122	-1	55	122	-1	55	108	-2	35
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	64	101	-1	64	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	60	107	0	60	106	0	38
	vitalnost	ok	101	-1	58	101	-1	58	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	73	95	-1	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	0	70	88	0	70	101	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	65	97	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	-1	70	97	-1	70	109	-1	32
	visina križa	ok	96	-2	73	96	-2	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	92	-1	71	92	-1	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	93	0	71	93	0	71	99	0	32
	dubina trupa	ok	93	0	70	93	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	71	104	0	71	110	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	69	96	0	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	1	69	102	1	69	101	0	32
	putice	ok	96	1	69	96	1	69	97	0	32
	visina papaka	ok	98	1	62	98	1	62	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	70	110	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	1	70	106	1	70	96	0	32
kut pred. vimena	ok	99	0	67	99	0	67	111	-1	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: 60/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9101690163  
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 15.01.2012  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 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	87	-1	68	87	-1	68	95	-1	32
	dubina vimena	ok	92	-1	72	92	-1	72	109	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	73	106	0	73	102	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	72	106	0	72	101	1	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	72	108	0	72	104	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	72	107	0	72	105	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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		