

# Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809  
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći: 58/215

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: HR 9101690163  
MG: BMSH+-

Datum rođenja: 15.01.2012  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	68	112	0	68	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	-2	74	99	-1	74	96	0	42
	indeks mesnatosti	ok	102	0	67	101	0	64	102	0	35
	fitnes	ok	119	0	72	119	0	72	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	479	-31	69	480	-29	68	277	-27	42
	dnevna kol. masti	ok	-6	-2.3	74	-5.2	-2.4	74	-10.8	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.3	-1.1	65	1.6	-1.1	65	-2.8	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.33	-0.02	74	-0.32	-0.02	74	-0.29	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.2	0	65	-0.19	0	65	-0.17	0	42
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	100	0	67	102	0	36
	randman	ok	106	0	64	106	0	61	104	0	35
	klase mesa	ok	98	1	68	97	1	66	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	1	72	116	0	72	112	0	39
	perzistencija	ok	114	-1	74	115	-1	74	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	75	100	-1	75	106	-4	52
	broj somatskih stanica	ok	101	0	72	100	-1	72	106	0	40
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	123	1	54	123	1	54	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	64	102	0	64	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	ok	107	1	60	107	1	60	106	0	38
	vitalnost	ok	102	-1	58	102	-1	58	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	73	96	0	73	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	88	1	69	88	1	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	1	65	97	1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	70	98	0	70	110	0	32
	visina križa	ok	98	1	73	98	1	73	106	0	32
	duljina leđa	ok	93	0	71	93	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	ok	93	0	71	93	0	71	99	-1	32
	dubina trupa	ok	93	1	70	93	1	70	99	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	0	71	104	0	71	110	1	32
	kut skoč. zgloba	ok	96	-1	69	96	-1	69	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	69	101	-1	69	101	0	32
	putice	ok	95	1	69	95	1	69	97	0	32
	visina papaka	ok	97	1	62	97	1	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	70	110	0	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	70	105	-1	70	96	0	32
	kut pred. vimena	ok	99	-1	67	99	-1	67	112	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: 58/215

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
Majka: HR 9101690163  
MG: BMSH+-

Datum rođenja: 15.01.2012  
Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016  
Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI  
Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	-1	68	88	-1	68	96	0	32
	dubina vimena	ok	93	1	72	93	1	72	109	0	32
	duljina sisa	ok	106	0	73	106	0	73	102	0	32
	debljina sisa	ok	106	0	71	106	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71	108	0	71	105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	-2	72	107	-2	72	106	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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		