

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 218  
 MG: BMSH--

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 218  
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	69	97	0	69	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	0	74	90	0	74	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	103	0	74	103	0	74	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	77	97	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-284	0	68	-284	0	68	-116	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-20.1	0	74	-20.1	0	74	-13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.6	0	64	-9.6	0	64	-6.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	64	0.01	0	64	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	69	108	0	67	104	0	33
	randman	ok	109	0	64	109	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	106	0	68	104	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	74	101	0	74	112	0	34
	perzistencija	ok	95	0	74	95	0	74	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75	108	0	75	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	72	106	0	72	105	0	35
	protok mlijeka	ok	91	0	73	91	0	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	58	102	0	58	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	66	99	0	66	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	63	106	0	62	102	0	34
	vitalnost	ok	99	0	61	99	0	61	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	66	94	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	110	0	70	110	0	70	107	0	32
	visina križa	ok	101	0	73	101	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	71	102	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	96	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	70	98	0	70	91	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	69	99	0	69	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	69	93	0	69	101	0	32
	putice	ok	92	0	69	92	0	69	94	0	32
	visina papaka	ok	94	0	63	94	0	63	93	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	70	109	0	70	103	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 218  
 MG: BMSH--

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 218  
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	70	101	0	70	93	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	67	103	0	67	106	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	68	106	0	68	96	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	72	105	0	72	109	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	97	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	71	109	0	71	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	72	110	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	0	71	100	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 1806 i 1805

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		