

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 191/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0943364737  
 MG: BMSH--

Datum rođenja: 11.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 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	99	0	67	99	0	67	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	104	0	71	104	0	71	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-187	0	67	-187	0	67	-28	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.9	0	73	-16.9	0	73	-11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.7	0	63	-7.7	0	63	-4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.13	0	73	-0.13	0	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	63	-0.02	0	63	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	108	0	66	105	0	33
	randman	ok	109	0	63	110	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72	103	0	72	114	0	34
	perzistencija	ok	95	0	73	95	0	73	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75	108	0	75	104	0	48
	broj somatskih stanica	ok	106	0	71	106	0	71	105	0	35
	protok mlijeka	ok	93	0	72	93	0	72	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	54	104	0	54	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	62	98	0	62	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	72	100	0	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68	97	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	64	95	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	69	111	0	69	109	0	32
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	70	96	0	70	96	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	69	97	0	69	91	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	70	96	0	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	68	97	0	68	101	0	32
	putice	ok	92	0	68	92	0	68	94	0	32
	visina papaka	ok	94	0	62	94	0	62	94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69	109	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	32
kut pred. vimena	ok	105	0	66	105	0	66	107	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: 191/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: DE 0943364737  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 11.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	106	0	67	106	0	67	95	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	71	105	0	71	110	0	32
	duljina sisa	ok	100	0	71	100	0	71	97	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	70	96	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	70	110	0	70	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	71	110	0	71	104	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	70	104	0	70	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 1703 i 1612

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		