

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći: 193/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943364737  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 11.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	100	0	67	99	-1	67	110	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	-1	72	92	-1	72	95	-2	35
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	65	108	0	63	107	0	33
	fitnes	ok	106	-1	71	105	-2	71	111	-4	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-180	-44	66	-180	-44	66	15	-27	35
	dnevna kol. masti	ok	-16.2	-2.9	72	-16.2	-2.9	72	-9.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-7.8	-2.1	63	-7.8	-2.1	63	-2.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	-0.01	72	-0.12	-0.01	72	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.01	63	-0.02	-0.01	63	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	68	108	0	66	105	-1	33
	randman	ok	108	1	63	108	0	60	104	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	103	-1	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	3	71	104	2	71	114	1	34
	perzistencija	ok	96	-2	72	96	-2	72	112	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	-1	74	108	-1	74	111	-4	48
	broj somatskih stanica	ok	105	0	71	105	0	71	105	-1	35
	protok mlijeka	ok	92	1	71	92	1	71	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	53	104	0	53	106	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	2	62	98	2	62	98	-2	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-2	58	104	-2	58	102	-3	34
	vitalnost	ok	98		57	98		57	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	71	101	0	71	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	68	99	0	68	102	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-1	64	95	-1	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	-1	68	112	-1	68	110	0	32
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	101	-1	69	101	-1	69	101	0	32
	širina zdjelice	ok	97	0	69	97	0	69	96	-1	32
	dubina trupa	ok	97	-1	68	97	-1	68	91	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	69	95	0	69	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68	99	0	68	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	67	96	0	67	101	0	32
	putice	ok	93	0	68	93	0	68	94	0	32
	visina papaka	ok	93	-1	61	93	-1	61	94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	1	68	109	1	68	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	93	0	32
kut pred. vimena	ok	106	-2	65	106	-2	65	108	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: 193/215

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: DE 0943364737  
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 11.03.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 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	96	-1	32
	dubina vimena	ok	104	-1	70	104	-1	70	111	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	71	99	0	71	97	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	70	96	0	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	70	111	-1	70	102	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	112	0	70	112	0	70	105	3	32
	čistoća vimena	ok	104	-1	69	104	-1	69	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

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		