



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): **171 / 217**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 217**
 Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	96	0	70	96	0	70	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	75	89	0	75	92	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	110	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	101	0	75	101	0	74	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	78	96	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-370	0	69	-370	0	69	-193	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-21	0	75	-21	0	75	-15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.5	0	65	-11.5	0	65	-8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	75	-0.08	0	75	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	0	68	103	0	33
	randman	ok	111	0	64	111	0	62	104	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	105	0	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74	100	0	74	110	0	37
	perzistencija	ok	93	0	75	93	0	75	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	76	108	0	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	73	106	0	73	104	0	35
	protok mlijeka	ok	91	0	73	91	0	73	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	59	99	0	58	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	67	98	0	67	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	63	106	0	63	102	0	34
	vitalnost	ok	98	0	62	98	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	74	102	0	74	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	70	96	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	0	66	94	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	71	108	0	71	106	0	32
	visina križa	ok	101	0	74	101	0	74	99	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	72	102	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	72	96	0	72	96	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	71	99	0	71	91	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	71	95	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70	100	0	70	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	32
	putice	ok	91	0	70	91	0	70	94	0	32
	visina papaka	ok	97	0	64	97	0	64	94	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	71	106	0	71	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): **171 / 217**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 217**
 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	102	0	70	102	0	70	93	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	105	0	32
	susp. ligament	ok	103	0	69	103	0	69	96	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	72	103	0	72	108	0	32
	duljina sisa	ok	103	0	73	103	0	73	97	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	72	98	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	72	106	0	72	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	72	109	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	71	104	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 1907 i 1906

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		