



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): **162 / 216**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 216**
 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	95	0	70				100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	0	75	88	0	75	90	0	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	111	0	66	107	0	33
	fitnes	ok	101	0	75				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-420	0	69	-420	0	69	-276	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-21.1	0	75	-21.1	0	75	-17.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.2	0	65	-13.2	0	65	-10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	75	-0.05	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	110	0	68	104	0	33
	randman	ok	109	0	65	109	0	63	105	0	33
	klase mesa	ok	107	0	69	106	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	74				109	0	38
	perzistencija	ok	93	0	75	93	0	75	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	76				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	73	105	0	73	104	0	35
	protok mlijeka	ok	90	0	74	90	0	74	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	59	100	0	59	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	67	97	0	67	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	63	104	0	63	101	0	34
	vitalnost	ok	99	0	62	99	0	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	0	62				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				105	0	33
	visina križa	ok	104	0	73				97	0	34
	duljina leđa	ok	103	0	68				100	0	34
	širina zdjelice	ok	98	0	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	97	0	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	70				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	70				99	0	33
	putice	ok	91	0	66				92	0	33
	visina papaka	ok	95	0	60				93	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	67				101	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200279056**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraču SI (GZW): **162 / 216**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **197 / 216**
 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	99	0	67				93	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				96	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	73				107	0	33
	duljina sisa	ok	107	0	76				102	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	0	79				102	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				100	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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		