



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): 03.12.2019
 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	-1	70				100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	88	-1	75	88	-1	75	90	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	111	1	66	107	-1	33
	fitnes	ok	101	-1	75				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	95	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-420	-32	69	-420	-32	69	-276	-47	35
	dnevna kol. masti	ok	-21.1	-0.7	75	-21.1	-0.7	75	-17.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.2	-1.2	65	-13.2	-1.2	65	-10.9	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0.01	75	-0.05	0.01	75	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	70	110	2	68	104	0	33
	randman	ok	109	-1	65	109	-1	63	105	0	33
	klase mesa	ok	107	1	69	106	1	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	74				109	-1	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	-1	74	90	-1	74	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	-1	59	100	-1	59	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	67	97	-1	67	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	63	104	-1	63	101	-1	34
	vitalnost	ok	99	1	62	99	1	62	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-2	76				97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	66				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	93	-1	62				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	-2	77				105	-1	33
	visina križa	ok	104	-2	73				97	-1	34
	duljina leđa	ok	103	0	68				100	0	34
	širina zdjelice	ok	98	-1	68				97	0	33
	dubina trupa	ok	97	-2	67				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	1	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	-1	66				92	0	33
	visina papaka	ok	95	-1	60				93	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-1	67				101	-1	33



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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 216**
 Posjednik: **STJEPAN PIŠKOR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	67				93	-1	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	69				104	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	65				96	-1	33
	dubina vimena	ok	105	-1	73				107	0	33
	duljina sisa	ok	107	1	76				102	0	34
	debljina sisa	ok	97	-1	69				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	102	-2	73				102	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	79				102	-1	33
	čistoća vimena	ok	104	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		