



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): 161 / 216
 MG: MSH--

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	-1	69				98	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	86	-2	75	86	-2	75	89	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	112	1	68	111	0	66	107	0	33
	fitnes	ok	101	0	74				106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-481	-61	69	-481	-61	69	-317	-41	35
	dnevna kol. masti	ok	-23.5	-2.4	75	-23.5	-2.4	75	-19	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-15.4	-2.2	65	-15.4	-2.2	65	-12.8	-1.9	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	109	-1	69	103	-1	33
	randman	ok	109	0	65	110	1	63	105	0	33
	klase mesa	ok	108	1	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	112	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	77				105	0	37
	broj somatskih stanica	ok	105	0	74	105	0	74	104	0	35
	protok mlijeka	ok	89	-1	74	89	-1	74	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	57	99	-1	56	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	65	97	0	64	94	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	101	0	34
	vitalnost	ok	98	-1	59	98	-1	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-4	77				98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-2	67				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	1	63				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	78				105	0	33
	visina križa	ok	100	-4	74				99	2	34
	duljina leđa	ok	100	-3	69				99	-1	34
	širina zdjelice	ok	96	-2	69				96	-1	33
	dubina trupa	ok	95	-2	68				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	1	71				102	2	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	71				105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	2	71				100	1	33
	putice	ok	91	0	67				92	0	33
	visina papaka	ok	95	0	61				93	0	33
dulj. pred. vimena	ok	105	1	68				102	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): **161 / 216**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 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(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-2	68				92	-1	33
	kut pred. vimena	ok	106	2	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	66				95	-1	33
	dubina vimena	ok	105	0	74				107	0	34
	duljina sisa	ok	110	3	77				103	1	34
	debljina sisa	ok	99	2	69				98	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	100	-2	74				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	106	-2	80				103	1	33
	čistoća vimena	ok	103	-1	68				99	-1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		