



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): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 217
 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	96	-1	70	96	0	70	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	75	89	0	75	92	0	35
	indeks mesnatosti	ok	112	1	67	110	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	101	-1	75	101	-1	74	107	-2	34
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	78	96	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-370	-26	69	-370	-26	69	-193	-22	35
	dnevna kol. masti	ok	-21	-0.7	75	-21	-0.7	75	-15.3	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.5	-1	65	-11.5	-1	65	-8.4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0	75	-0.08	0	75	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0	65	0.02	0	65	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	109	1	68	103	0	33
	randman	ok	111	1	64	111	1	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	-2	37
	perzistencija	ok	93	-1	75	93	-1	75	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	1	76	108	1	76	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	1	73	106	1	73	104	0	35
	protok mlijeka	ok	91	0	73	91	0	73	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-2	59	99	-2	58	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	-1	67	98	-1	67	95	-1	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	1	74	102	1	74	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	70	96	-1	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	1	66	94	1	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	71	108	0	71	106	-1	32
	visina križa	ok	101	0	74	101	0	74	99	1	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	1	71	99	1	71	91	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	1	71	95	1	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	70	100	-1	70	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	1	70	94	1	70	101	0	32
	putice	ok	91	0	70	91	0	70	94	0	32
	visina papaka	ok	97	1	64	97	1	64	94	0	32
dulj. pred. vimena	ok	106	-1	71	106	-1	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): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 217**
 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	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	1	32
	dubina vimena	ok	103	0	72	103	0	72	108	0	32
	duljina sisa	ok	103	1	73	103	1	73	97	0	32
	debljina sisa	ok	98	1	72	98	1	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	72	106	-1	72	101	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	72	109	0	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	104	1	71	104	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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		