



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): 174 / 218
 MG: MSH--

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0943364737

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 218
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	69	96	-1	69	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	-1	74	89	-1	74	92	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	111	0	67	110	0	65	106	0	33
	fitnes	ok	102	-1	74	102	-1	74	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-1	78	96	-1	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-344	-50	68	-344	-50	68	-171	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-20.3	0	74	-20.3	0	74	-14.8	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-10.5	-0.8	65	-10.5	-0.8	65	-7.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.08	0.03	74	-0.08	0.03	74	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.02	0.01	65	0.02	0.01	65	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	0	68	103	0	33
	randman	ok	110	0	64	110	0	62	104	0	33
	klase mesa	ok	107	1	68	105	1	67	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	-1	74	100	-1	74	112	1	37
	perzistencija	ok	94	-1	74	94	-1	74	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	76	107	-1	76	104	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	73	105	-1	73	104	-1	35
	protok mlijeka	ok	91	1	73	91	1	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	58	101	0	58	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	67	99	0	67	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	106	0	63	106	0	63	102	0	34
	vitalnost	ok	98	-1	62	98	-1	61	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	93	-1	66	93	-1	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-2	70	108	-2	70	107	0	32
	visina križa	ok	101	-1	74	101	-1	74	98	0	32
	duljina leđa	ok	102	0	72	102	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	ok	96	1	71	96	1	71	96	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	71	98	0	71	91	1	32
	položaj zdjelice	ok	94	0	71	94	0	71	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	3	70	101	3	70	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	69	93	1	69	101	0	32
	putice	ok	91	-1	70	91	-1	70	94	0	32
	visina papaka	ok	96	1	63	96	1	63	94	0	32
dulj. pred. vimena	ok	107	-1	70	107	-1	70	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): **174 / 218**
 MG: **MSH--**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0943364737**

Datum rođenja: **11.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 218**
 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	1	70	102	1	70	93	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	68	103	0	68	105	-1	32
	susp. ligament	ok	103	-2	69	103	-2	69	95	-1	32
	dubina vimena	ok	103	-2	72	103	-2	72	108	-1	32
	duljina sisa	ok	102	0	73	102	0	73	97	0	32
	debljina sisa	ok	97	0	72	97	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-1	72	107	-1	72	101	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	109	-1	72	109	-1	72	103	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1901 i 1811

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		