

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći: 181/215

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943364737
 MG: BMSH--

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	98	-1	68	97	-1	68	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	90	-1	74	90	-1	74	94	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	104	-1	72	104	-1	72	109	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	98		76	98		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-297	-45	68	-297	-45	68	-90	-26	35
	dnevna kol. masti	ok	-19.3	-1.1	74	-19.3	-1.1	74	-12.9	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.5	-0.6	64	-9.5	-0.6	64	-5.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.01	74	-0.1	0.01	74	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0.01	64	0.01	0.01	64	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	69	108	-1	67	104	0	33
	randman	ok	109	0	63	109	0	61	104	0	33
	klase mesa	ok	106	0	68	104	0	66	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-2	72	102	-2	72	112	-1	34
	perzistencija	ok	95	0	74	95	0	74	114	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	75	108	0	75	104	0	32
	broj somatskih stanica	ok	106	0	72	106	0	72	105	0	35
	protok mlijeka	ok	92	1	72	92	1	72	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-2	55	103	-2	55	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	2	63	99	2	63	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	105	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	99	2	58	99	2	58	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	73	101	0	73	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	69	97	0	69	101	0	32
	skupna ocj. noge	ok	94	-1	65	94	-1	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	70	111	0	70	108	0	32
	visina križa	ok	102	0	73	102	0	73	98	0	32
	duljina leđa	ok	102	2	71	102	2	71	100	0	32
	širina zdjelice	ok	95	1	71	95	1	71	96	0	32
	dubina trupa	ok	98	2	70	98	2	70	91	1	32
	položaj zdjelice	ok	95	-2	70	95	-2	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	69	98	-1	69	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	69	94	-1	69	101	0	32
	putice	ok	92	0	69	92	0	69	94	0	32
	visina papaka	ok	94	0	63	94	0	63	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	-1	70	109	-1	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69	102	0	69	93	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: 181/215

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0943364737
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	104	1	67	104	1	67	106	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	68	106	0	68	96	1	32
	dubina vimena	ok	104	0	71	104	0	71	109	0	32
	duljina sisa	ok	102	1	72	102	1	72	97	0	32
	debljina sisa	ok	96	1	71	96	1	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-2	71	108	-2	71	102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	110	0	71	110	0	71	104	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	70	104	0	70	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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		