

Genomska UV životinja

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći: 180/214

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943364737
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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	seleksijski indeks	ok	99	0	68	98	-1	67	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	110	0	66	109	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	104	0	72	104	0	72	110	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-243	-56	67	-243	-56	67	-43	-15	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.2	-0.3	73	-17.2	-0.3	73	-11.8	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-8.7	-1	64	-8.7	-1	64	-4.6	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0.03	73	-0.1	0.03	73	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0.02	64	0	0.02	64	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	68	108	0	67	104	-1	33
	randman	ok	109	0	63	109	-1	61	104	0	33
	klase mesa	ok	106	1	67	104	0	65	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72	103	0	72	113	-1	34
	perzistencija	ok	95	0	73	95	0	73	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	-1	75	107	-1	75	104	0	48
	broj somatskih stanica	ok	105	-1	72	105	-1	72	104	-1	35
	protok mlijeka	ok	92	-1	72	92	-1	72	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	105	1	54	105	1	54	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	62	97	-1	62	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	59	105	0	59	102	0	34
	vitalnost	ok	98	0	57	98	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	72	100	0	72	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-1	69	96	-1	69	101	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	65	95	0	65	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	69	111	0	69	109	0	32
	visina križa	ok	102	0	72	102	0	72	99	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	70	100	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	ok	95	-1	70	95	-1	70	96	0	32
	dubina trupa	ok	97	0	69	97	0	69	91	0	32
	položaj zdjelice	ok	97	1	70	97	1	70	102	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	68	98	-1	68	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	68	95	-2	68	101	0	32
	putice	ok	93	1	69	93	1	69	94	0	32
	visina papaka	ok	94	0	62	94	0	62	93	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	69	109	0	69	105	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	32
kut pred. vimena	ok	104	-1	66	104	-1	66	107	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: 180/214

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943364737
 MG: **BMSH--**

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
	susp. ligament	ok	107	1	67	107	1	67	96	1	32
	dubina vimena	ok	105	0	71	105	0	71	110	0	32
	duljina sisa	ok	101	1	72	101	1	72	97	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71	110	0	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 1704 i 1703

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		