

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 214/243

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 1101961160
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	64	107	0	63	104	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	106	0	68	106	0	68	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	62	98	0	60	97	0	33
	fitnes	ok	104	0	68	104	0	68	107	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	303	0	62	303	0	62	-94	0	35
	dnevna kol. masti	ok	9.6	0	68	9.6	0	68	1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	7.3	0	59	7.3	0	59	-2.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.04	0	68	-0.04	0	68	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0	59	-0.04	0	59	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	65	102	0	62	104	0	33
	randman	ok	95	0	60	94	0	57	94	0	33
	klase mesa	ok	101	0	64	100	0	61	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	69	102	0	69	105	0	34
	perzistencija	ok	97	0	68	97	0	68	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	0	71	101	0	71	103	0	48
	broj somatskih stanica	ok	98	0	66	98	0	66	101	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	50	106	0	50	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	58	105	0	58	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	55	103	0	55	106	0	34
	vitalnost	ok	104	0	54	104	0	53	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	67	103	0	67	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	63	105	0	63	107	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	106	0	32
	skupna ocj. vime	ok	103	0	64	103	0	64	106	0	32
	visina križa	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	65	98	0	65	106	0	32
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	107	0	32
	dubina trupa	ok	107	0	64	107	0	64	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	96	0	64	96	0	64	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	63	94	0	63	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	63	105	0	63	100	0	32
	putice	ok	106	0	63	106	0	63	105	0	32
	visina papaka	ok	97	0	57	97	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	64	100	0	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	63	112	0	63	101	0	32
kut pred. vimena	ok	108	0	61	108	0	61	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 214/243

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 1101961160
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	88	0	62	88	0	62	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	65	99	0	65	107	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	66	102	0	66	106	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	65	100	0	65	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	109	0	65	109	0	65	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	65	111	0	65	107	0	32
	čistoća vimena	ok	97	0	64	97	0	64	103	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 1703 i 1612

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		