

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242670
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 182/221

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 1101961160
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-3	63	109	-3	63	106	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	-1	68	108	-1	68	100	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	62	98	-2	59	97	0	33
	fitnes	ok	105	-3	68	105	-3	68	107	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	365	-37	62	365	-37	62	-71	-19	35
	dnevna kol. masti	ok	12.6	-1	68	12.6	-1	68	3.2	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	9.8	-0.7	59	9.8	-0.7	59	-1.3	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	0.01	68	-0.03	0.01	68	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.04	0.01	59	-0.04	0.01	59	0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	-2	64	102	-2	62	104	-1	33
	randman	ok	96	0	60	95	0	57	94	0	33
	klase mesa	ok	101	-2	64	101	-1	61	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-3	69	102	-3	69	104	0	34
	perzistencija	ok	100	-1	68	100	-1	68	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	-1	71	102	-1	71	104	-3	48
	broj somatskih stanica	ok	99	-1	66	99	-1	66	102	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	67	105	0	67	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-3	50	107	-3	50	106	-2	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	58	105	0	58	113	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	55	104	-1	54	106	0	34
	vitalnost	ok	104	0	53	104	0	53	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	66	104	0	66	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	63	104	-1	63	108	0	32
	skupna ocj. noge	ok	106	1	59	106	1	59	107	1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	-1	63	104	-1	63	106	0	32
	visina križa	ok	103	-1	66	103	-1	66	104	0	32
	duljina leđa	ok	99	-1	64	99	-1	64	106	0	32
	širina zdjelice	ok	103	0	64	103	0	64	108	0	32
	dubina trupa	ok	107	-1	63	107	-1	63	105	0	32
	položaj zdjelice	ok	95	0	64	95	0	64	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	63	94	0	63	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	62	104	0	62	100	0	32
	putice	ok	106	2	63	106	2	63	105	0	32
	visina papaka	ok	97	0	57	97	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	-1	63	99	-1	63	93	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	114	0	63	114	0	63	101	0	32
kut pred. vimena	ok	109	-2	61	109	-2	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: 182/221

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 1101961160
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 01.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	89	1	61	89	1	61	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	65	99	0	65	107	0	32
	duljina sisa	ok	102	0	66	102	0	66	105	0	32
	debljina sisa	ok	100	-1	65	100	-1	65	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	65	108	-1	65	100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	112	-1	65	112	-1	65	108	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	64	98	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 1608 i 1607

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		