

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 187/252

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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	108	0	65	107	0	65	101	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	70	100	0	70	98	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	102	0	64	100	0	62	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	70	109	0	70	104	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111		74	111		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	21	17	64	21	17	64	-160	-32	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.2	0.6	70	-0.2	0.6	70	0.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	0	0.4	61	0	0.4	61	-3.8	-1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	70	-0.01	0	70	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	66	106	0	64	103	0	33
	randman	ok	99	0	61	98	0	59	94	0	33
	klase mesa	ok	100	0	65	98	-1	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	70	105	-1	70	103	0	34
	perzistencija	ok	106	1	70	106	1	70	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	1	73	104	1	73	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	102	1	69	102	1	69	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	107	-2	52	107	-2	52	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-2	61	106	-2	60	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	57	103	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	109	-1	56	109	-1	55	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	2	69	103	2	69	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	-1	66	104	-1	66	106	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62	101	0	62	106	1	32
	skupna ocj. vime	ok	104	1	66	104	1	66	105	0	32
	visina križa	ok	103	2	69	103	2	69	103	0	32
	duljina leđa	ok	100	2	67	100	2	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	98	2	67	98	2	67	107	0	32
	dubina trupa	ok	108	2	66	108	2	66	105	1	32
	položaj zdjelice	ok	105	-1	67	105	-1	67	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	80	0	65	80	0	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	65	90	0	65	100	1	32
	putice	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	32
	visina papaka	ok	100	0	59	100	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	66	95	0	66	92	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	108	1	66	108	1	66	101	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 187/252

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 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(%)
	kut pred. vimena	ok	103	1	64	103	1	64	109	0	32
	susp. ligament	ok	93	1	64	93	1	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	0	68	99	0	68	106	0	32
	duljina sisa	ok	96	1	69	96	1	69	105	0	32
	debljina sisa	ok	104	1	67	104	1	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	67	110	-1	67	101	1	32
	položaj pr. sisa	ok	117	1	68	117	1	68	107	1	32
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	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) / *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		