

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 208/250

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3101961481
 MG: BMSH+-

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 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	-1	65	107	-1	65	103	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	100	0	70	100	0	70	99	0	35
	indeks mesnatosti	ok	102	1	64	100	1	61	96	0	33
	fitnes	ok	109	-2	70	109	-2	70	105	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	4	-14	64	4	-14	64	-128	-17	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.8	-2.3	70	-0.8	-2.3	70	1.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-0.4	-0.3	61	-0.4	-0.3	61	-2.8	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	-0.02	70	-0.01	-0.02	70	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	61	-0.01	0	61	0.02	0.01	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	1	65	99	1	63	97	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	70	106	0	70	103	-1	34
	perzistencija	ok	105	1	70	105	1	70	107	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	72	103	-1	72	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	101	-1	68	101	-1	68	101	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	69	109	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-2	52	109	-2	52	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	60	108	0	60	112	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	1	56	103	1	56	106	0	34
	vitalnost	ok	110	-1	55	110	-1	55	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	69	101	0	69	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	1	65	105	1	65	107	1	32
	skupna ocj. noge	ok	101	-1	61	101	-1	61	105	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	103	-1	66	103	-1	66	105	0	32
	visina križa	ok	101	0	69	101	0	69	103	-1	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	105	0	32
	širina zdjelice	ok	96	0	67	96	0	67	107	-1	32
	dubina trupa	ok	106	0	66	106	0	66	104	-1	32
	položaj zdjelice	ok	106	2	66	106	2	66	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	80	-2	65	80	-2	65	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-2	65	90	-2	65	99	-1	32
	putice	ok	100	0	65	100	0	65	104	0	32
	visina papaka	ok	100	1	59	100	1	59	104	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	95	1	66	95	1	66	92	-1	32
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66	107	0	66	100	-1	32
kut pred. vimena	ok	102	-2	63	102	-2	63	109	0	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: 208/250

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 3101961481
 MG: **BMSH+-**

Datum rođenja: 05.09.2012
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	ok	92	1	64	92	1	64	91	0	32
	dubina vimena	ok	99	-1	67	99	-1	67	106	0	32
	duljina sisa	ok	95	-1	68	95	-1	68	105	-1	32
	debljina sisa	ok	103	1	67	103	1	67	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	2	67	111	2	67	100	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	116	0	67	116	0	67	106	-1	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66	106	0	66	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 1708 i 1707

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		