

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	91	0	66	90	0	65	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	71	96	0	71	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	92	0	61	104	0	32
	fitnes	ok	92	0	69	92	0	69	97	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	88	0	74	87	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	118	0	65	118	0	65	352	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11	0	71	-11	0	71	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.4	0	62	-1.4	0	62	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.21	0	71	-0.21	0	71	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	62	-0.07	0	62	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	68	97	0	65	110	0	32
	randman	ok	89	0	61	89	0	57	97	0	31
	klase mesa	ok	99	0	67	96	0	63	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	70	96	0	70	102	0	33
	perzistencija	ok	82	0	72	82	0	72	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	72	94	0	72	99	0	32
	broj somatskih stanica	ok	93	0	69	93	0	69	100	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	0	51	95	0	50	95	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	61	97	0	61	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	57	98	0	57	100	0	33
	vitalnost	ok	100	0	55	100	0	55	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	70	99	0	70	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59	106	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	ok	105	0	66	105	0	66	100	0	30
	visina križa	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	31
	duljina leđa	ok	99	0	67	99	0	67	102	0	31
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	100	0	31
	dubina trupa	ok	113	0	66	113	0	66	107	0	30
	položaj zdjelice	ok	89	0	66	89	0	66	99	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	65	93	0	65	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	97	0	30
	putice	ok	107	0	65	107	0	65	104	0	30
	visina papaka	ok	107	0	56	107	0	56	106	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	101	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5
 Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	65	101	0	65	102	0	30
	kut pred. vimena	ok	93	0	63	93	0	63	92	0	30
	susp. ligament	ok	108	0	63	108	0	63	113	0	29
	dubina vimena	ok	95	0	68	95	0	68	94	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	69	86	0	69	97	0	31
	debljina sisa	ok	110	0	68	110	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	111	0	68	111	0	68	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	119	0	68	119	0	68	104	0	31
	čistoća vimena	ok	105	0	66	105	0	66	104	0	30

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 1803 i 1802

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