

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): 01.04.2018
 Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 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	66	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	72	96	0	72	106	0	35
	indeks mesnatosti	ok	94	0	65	92	0	62	104	0	32
	fitnes	ok	92	0	70	92	0	70	97	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	87	0	75	87	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	136	0	66	136	0	66	313	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-11	0	72	-11	0	72	8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.2	0	62	-1.2	0	62	7.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	72	-0.22	0	72	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	62	-0.08	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	58	97	0	31
	klase mesa	ok	99	0	67	97	0	64	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	71	95	0	71	100	0	33
	perzistencija	ok	83	0	72	83	0	72	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	95	0	73	95	0	73	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	94	0	70	94	0	70	101	0	34
	protok mlijeka	ok	105	0	70	105	0	70	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	53	96	0	52	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	63	96	0	63	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	59	98	0	58	100	0	33
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65	101	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	105	0	60	105	0	60	104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	104	0	66	104	0	66	99	0	30
	visina križa	ok	93	0	70	93	0	70	101	0	31
	duljina leđa	ok	98	0	68	98	0	68	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	87	0	67	87	0	67	98	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	65	94	0	65	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	64	90	0	64	97	0	30
	putice	ok	106	0	65	106	0	65	103	0	30
	visina papaka	ok	107	0	56	107	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66	101	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): **01.04.2018**
 Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 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	66	101	0	66	102	0	30
	kut pred. vimena	ok	93	0	63	93	0	63	91	0	30
	susp. ligament	ok	109	0	63	109	0	63	114	0	29
	dubina vimena	ok	94	0	68	94	0	68	93	0	31
	duljina sisa	ok	86	0	69	86	0	69	97	0	31
	debljina sisa	ok	111	0	68	111	0	68	103	0	31
	smjer zad. sisa	ok	110	0	68	110	0	68	107	0	31
	položaj pr. sisa	ok	117	0	68	117	0	68	104	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	67	106	0	67	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 1806 i 1805

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