



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200387086
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 425
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 425
 Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	90	0	67				98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	89	0	73	89	0	73	93	0	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				100	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	89	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-609	0	67	-609	0	67	-406	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-17.5	0	73	-17.5	0	73	-13.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.9	0	63	-12.9	0	63	-7	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.11	0	73	0.11	0	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0	63	0.12	0	63	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	108	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	62	98	0	61	102	0	33
	klase mesa	ok	106	0	67	104	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	71				98	0	37
	perzistencija	ok	96	0	73	96	0	73	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	104	0	34
	protok mlijeka	ok	109	0	72	109	0	72	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	53	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	62	96	0	62	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	58	107	0	58	103	0	34
	vitalnost	ok	93	0	57	93	0	56	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	76				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	117	0	66				113	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	62				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	93	0	76				99	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	110	0	68				110	0	33
	dubina trupa	ok	108	0	67				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	70				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	70				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	0	70				101	0	33
	putice	ok	100	0	66				101	0	33
	visina papaka	ok	99	0	59				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	91	0	67				89	0	33

**Genomska UV životinje**

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200387086**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 425**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 425**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	92	0	67				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	100	0	68				101	0	33
	susp. ligament	ok	91	0	65				95	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	103	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	79				100	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	68				102	0	33

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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