



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): 421 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 012337216

Datum rođenja: 22.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 428
 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	selekcijski indeks	ok	91	0	67				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	73	91	0	73	95	0	35
	indeks mesnatosti	ok	106	0	65	104	0	63	105	0	33
	fitnes	ok	92	0	71				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-609	0	66	-609	0	66	-357	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-14.3	0	73	-14.3	0	73	-11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-11.6	0	63	-11.6	0	63	-5.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0	73	0.16	0	73	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.14	0	63	0.14	0	63	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	67	108	0	66	107	0	33
	randman	ok	99	0	62	98	0	60	102	0	33
	klase mesa	ok	107	0	66	105	0	65	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	87	0	72				98	0	37
	perzistencija	ok	97	0	73	97	0	73	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	96	0	75				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	94	0	71	94	0	71	104	0	34
	protok mlijeka	ok	108	0	71	108	0	71	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	54	98	0	54	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	97	0	63	97	0	63	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	58	103	0	34
	vitalnost	ok	95	0	57	95	0	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	0	75				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	0	65				112	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	92	0	75				99	0	33
	visina križa	ok	106	0	73				105	0	33
	duljina leđa	ok	106	0	68				105	0	33
	širina zdjelice	ok	108	0	67				110	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				106	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	69				102	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	69				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69				102	0	33
	putice	ok	101	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	98	0	59				98	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	66				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): **421 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 012337216**

Datum rođenja: **22.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 428**
 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	93	0	66				94	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	67				102	0	33
	susp. ligament	ok	90	0	64				95	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	101	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				101	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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