



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200399656
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: DE 0941281836

Datum rođenja: 28.06.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 13325437 POLDI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 418 / 428
 Posjednik: DIG PROMET DOO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	69	92	0	68	98	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	94	0	74	94	0	74	96	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	66	95	0	64	98	0	33
	fitnes	ok	97	0	73	97	0	73	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	77	95	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-555	0	68	-555	0	68	-282	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-5.1	0	74	-5.1	0	74	-2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-12.5	0	64	-12.5	0	64	-6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.26	0	74	0.26	0	74	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.1	0	64	0.1	0	64	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	69	103	0	67	106	0	33
	randman	ok	92	0	64	92	0	62	95	0	33
	klase mesa	ok	98	0	68	97	0	66	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	0	73	93	0	73	96	0	34
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	105	0	75	105	0	75	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	105	0	72	105	0	72	99	0	34
	protok mlijeka	ok	96	0	73	96	0	73	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	57	93	0	56	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	65	111	0	65	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	61	106	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	59	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73	107	0	73	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	69	94	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	92	0	65	92	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	70	97	0	70	101	0	32
	visina križa	ok	109	0	73	109	0	73	110	0	32
	duljina leđa	ok	107	0	71	107	0	71	110	0	32
	širina zdjelice	ok	99	0	71	99	0	71	107	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	70	103	0	70	110	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	71	101	0	71	106	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	106	0	69	106	0	69	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69	100	0	69	100	0	32
	putice	ok	96	0	69	96	0	69	103	0	32
	visina papaka	ok	91	0	63	91	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	90	0	70	90	0	70	93	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200399656**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0941281836**

Datum rođenja: **28.06.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 13325437 POLDI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **418 / 428**
 Posjednik: **DIG PROMET DOO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	70	108	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	0	67	112	0	67	107	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	68	89	0	68	88	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	72	102	0	72	102	0	32
	duljina sisa	ok	112	0	72	112	0	72	107	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	71	96	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	71	106	0	71	100	0	32
	položaj pr. sisa	ok	102	0	72	102	0	72	104	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	71	103	0	71	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 1903 i 1901

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