



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 427
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 427
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	70				106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	76	110	0	76	102	0	37
	indeks mesnatosti	ok	101	0	69	98	0	67	103	0	33
	fitnes	ok	102	0	75				103	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	78				110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-147	0	70	-147	0	70	-97	0	37
	dnevna kol. masti	ok	19.7	0	76	19.7	0	76	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.8	0	66	8.8	0	66	3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	0.35	0	76	0.35	0	76	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.19	0	66	0.19	0	66	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	71	111	0	69	108	0	33
	randman	ok	98	0	66	97	0	64	100	0	33
	klase mesa	ok	96	0	70	94	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	74				102	0	38
	perzistencija	ok	99	0	76	99	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77				103	0	39
	broj somatskih stanica	ok	100	0	74	100	0	74	102	0	36
	protok mlijeka	ok	107	0	74	107	0	74	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	68	98	0	68	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	108	0	63	108	0	63	105	0	35
	vitalnost	ok	108	0	62	108	0	62	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	77				110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				104	0	35
	skupna ocj. noge	ok	104	0	63				104	0	35
	skupna ocj. vime	ok	110	0	78				112	0	36
	visina križa	ok	100	0	75				108	0	36
	duljina leđa	ok	108	0	70				111	0	36
	širina zdjelice	ok	112	0	69				111	0	36
	dubina trupa	ok	112	0	68				111	0	36
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				98	0	36
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	72				100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	72				102	0	35
	putice	ok	102	0	68				100	0	35
	visina papaka	ok	101	0	61				101	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	92	0	68				92	0	36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200279376**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču SI (GZW): **52 / 427**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **58 / 427**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	68				98	0	36
	kut pred. vimena	ok	112	0	70				111	0	35
	susp. ligament	ok	95	0	66				95	0	35
	dubina vimena	ok	103	0	74				108	0	36
	duljina sisa	ok	101	0	77				97	0	36
	debljina sisa	ok	99	0	70				99	0	36
	smjer zad. sisa	ok	103	0	75				110	0	36
	položaj pr. sisa	ok	104	0	80				104	0	36
	čistoća vimena	ok	102	0	69				104	0	36

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 2002 i 1912

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		