



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200290812
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 632
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200143061

Datum rođenja: 09.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 632
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	92	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	291	0	62	291	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	0	69	4.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	0	58	4.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	69	-0.09	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	61	99	0	61			
	randman	ok	98	0	56	98	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	92	0	68						
	perzistencija	nm	110	0	69	110	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	92	0	67	92	0	67			
	protok mlijeka	nm	107	0	68	107	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	48	91	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	57	97	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	52	108	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	118	0	72				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	62				95	0	25
	skupna ocj. noge	nm	114	0	57				108	0	25
	skupna ocj. vime	nm	97	0	73				95	0	25
	visina križa	nm	123	0	70				117	0	25
	duljina leđa	nm	111	0	64				110	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	63				103	0	25
	dubina trupa	nm	111	0	62				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	125	0	66				111	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	66				102	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66				106	0	25
	putice	nm	117	0	61				111	0	25
	visina papaka	nm	108	0	55				103	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62				100	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200290812**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 632**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200143061**

Datum rođenja: **09.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 632**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121	0	62				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	89	0	64				93	0	25
	susp. ligament	nm	96	0	60				99	0	25
	dubina vimena	nm	87	0	69				94	0	25
	duljina sisa	nm	94	0	73				93	0	25
	debljina sisa	nm	100	0	64				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	102	0	69				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	104	0	75				100	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	63				99	0	25

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 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