



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 633
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 633
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	97	0	63	95	0	33
	fitnes	ok	96	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	0	66	150	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0	73	16.5	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	0	62	13.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	0	73	0.13	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	62	0.11	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	67	101	0	66	97	0	33
	randman	ok	89	0	62	91	0	60	93	0	33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	64	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				94	0	36
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	97	0	33
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	0	52	90	0	52	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	61	105	0	61	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	107	0	33
	vitalnost	ok	100	0	56	100	0	55	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	75				111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	61				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	101	0	75				94	0	33
	visina križa	ok	110	0	73				111	0	33
	duljina leđa	ok	111	0	67				110	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	67				103	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	66				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				99	0	33
	putice	ok	107	0	65				106	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	66				99	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **306 / 633**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 633**
 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	ok	102	0	66				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	67				96	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	64				101	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	72				94	0	33
	duljina sisa	ok	91	0	75				95	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	67				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	72				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	77				95	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				101	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		