

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraču SI (GZW): 254 / 634
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 289 / 634
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	-1	73	109	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	65	97	1	63	94	0	33
	fitnes	ok	98	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	134	-23	67	134	-23	67			
	dnevna kol. masti	nm	14.3	-1.8	73	14.3	-1.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	-1.4	63	11.7	-1.4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	73	0.11	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	100	0	66	96	0	33
	randman	ok	89	1	62	91	1	60	93	0	33
	klase mesa	ok	102	0	67	103	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	1	72						
	perzistencija	nm	105	1	73	105	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	75				95	0	36
	broj somatskih stanica	nm	108	1	71	108	1	71	96	0	33
	protok mlijeka	nm	108	-1	72	108	-1	72	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	0	53	93	0	53	93	1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	62	104	-1	62	97	-1	33
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-2	58	99	-2	58	106	0	33
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	57	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	77				112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-2	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	1	62				104	1	33
	skupna ocj. vime	ok	102	2	77				94	0	33
	visina križa	ok	112	-1	75				112	-1	33
	duljina leđa	ok	111	-1	69				109	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	69				103	0	33
	dubina trupa	ok	105	-1	68				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	-1	71				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	2	71				100	0	33
	putice	ok	104	-1	67				106	0	33
	visina papaka	ok	106	0	60				108	-1	33
dulj. pred. vimena	ok	100	-1	67				98	-1	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): **254 / 634**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 634**
 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	103	1	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	-1	69				95	-1	33
	susp. ligament	ok	101	1	65				102	1	33
	dubina vimena	ok	100	1	74				96	1	33
	duljina sisa	ok	90	1	77				94	1	33
	debljina sisa	ok	99	0	69				108	1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	74				96	1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	80				96	0	33
	položaj zad. sisa	ok	89		64				95		32
	čistoća vimena	ok	102	-1	68				100	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 simentalskog goveda 4	+-	H		