

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): 294 / 632
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 317 / 632
 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	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	73	110	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	65	96	-1	63	94	-1	33
	fitnes	ok	97	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	157	7	66	157	7	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	-0.4	73	16.1	-0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	-0.7	63	13.1	-0.7	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.01	73	0.12	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.02	63	0.09	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	-1	68	100	-1	66	96	-1	33
	randman	ok	88	-1	62	90	-1	60	93	0	33
	klase mesa	ok	102	-1	67	103	0	65	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	71						
	perzistencija	nm	104	-2	73	104	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	75				95	1	36
	broj somatskih stanica	nm	107	-1	71	107	-1	71	96	-1	33
	protok mlijeka	nm	109	-1	71	109	-1	71	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	93	3	53	93	3	53	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	62	105	0	62	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	58	101	0	58	106	-1	33
	vitalnost	ok	100	0	57	100	0	56	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	2	76				112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	66				101	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	-1	76				94	0	33
	visina križa	ok	113	3	74				113	2	33
	duljina leđa	ok	112	1	69				109	-1	33
	širina zdjelice	ok	101	1	68				103	0	33
	dubina trupa	ok	106	1	67				111	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	2	70				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	2	70				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	70				100	1	33
	putice	ok	105	-2	66				106	0	33
	visina papaka	ok	106	0	59				109	0	33
dulj. pred. vimena	ok	101	0	67				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): **294 / 632**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 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	ok	102	0	67				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	68				96	0	33
	susp. ligament	ok	100	-1	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	99	1	73				95	1	33
	duljina sisa	ok	89	-2	76				93	-2	33
	debljina sisa	ok	99	0	68				107	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	92	1	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	1	78				96	1	33
	položaj zad. sisa	ok	87	-4	62				93	-1	32
	čistoća vimena	ok	103	0	67				100	-1	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 2004 i 2003

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		