



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): 305 / 632
 MG: F4H+-

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

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 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	selekcijski indeks	ok	106	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	2	73	111	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	96	-2	65	97	-1	63	95		33
	fitnes	ok	96	-3	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-6	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	150	88	66	150	88	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0.9	73	16.5	0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.8	3.3	62	13.8	3.3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.04	73	0.13	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	62	0.11	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	101	1	67	101	1	66	97		33
	randman	ok	89	-3	62	91	-1	60	93		33
	klase mesa	ok	103	0	66	103	0	64	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-1	71						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-4	75				94		36
	broj somatskih stanica	nm	108	0	71	108	0	71	97		33
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71	110		33
6.Plodnost	plodnost	ok	90	-3	52	90	-3	52	92		32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-2	61	105	-2	61	98		33
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	57	101	0	57	107		33
	vitalnost	ok	100	-1	56	100	-1	55	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-10	75				111	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	23	65				102	26	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-5	61				103	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	101	-16	75				94	-13	33
	visina križa	ok	110	-11	73				111	-4	33
	duljina leđa	ok	111	-12	67				110	-6	33
	širina zdjelice	ok	100	-4	67				103	-2	33
	dubina trupa	ok	105	-5	66				111	1	33
	položaj zdjelice	ok	104	9	69				105	11	33
	kut skoč. zgloba	ok	95	-1	69				103	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-13	69				99	-15	33
	putice	ok	107	1	65				106	4	33
	visina papaka	ok	106	4	59				109	9	33
	dulj. pred. vimena	ok	101	-12	66				99	-4	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): **305 / 632**
 MG: **F4H+-**

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

Datum rođenja: **14.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 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	-17	66				102	-17	33
	kut pred. vimena	ok	103	-7	67				96	-5	33
	susp. ligament	ok	101	-10	64				101	-9	33
	dubina vimena	ok	98	-5	72				94	-7	33
	duljina sisa	ok	91	4	75				95	2	33
	debljina sisa	ok	99	6	67				108	9	33
	smjer zad. sisa	ok	91	-7	72				95	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-7	77				95	-6	33
	čistoća vimena	ok	103	-3	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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		