



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 38
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 38
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	73	99	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	97	0	67	94	0	64	106	0	33
	fitnes	ok	103	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-298	0	66	-298	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	0.3	0	73	0.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.3	0	62	-2.3	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	73	0.18	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	62	0.11	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	106	0	67	115	0	33
	randman	ok	91	0	65	90	0	61	101	0	33
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	65	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	69						
	perzistencija	nm	106	0	73	106	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	72				110	0	35
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70	108	0	32
	protok mlijeka	nm	114	0	71	114	0	71	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	ok	96	0	50	96	0	50	94	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	57	107	0	57	106	0	31
	vitalnost	ok	97	0	57	97	0	57	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	73				108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	63				108	0	30
	skupna ocj. noge	ok	95	0	57				95	0	28
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73				106	0	31
	visina križa	ok	106	0	71				108	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	66				107	0	31
	širina zdjelice	ok	104	0	65				104	0	31
	dubina trupa	ok	111	0	63				107	0	31
	položaj zdjelice	ok	102	0	67				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	66				88	0	30
	putice	ok	103	0	62				103	0	30
	visina papaka	ok	112	0	54				108	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	63				99	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200533462**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 38**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200263387**

Datum rođenja: **09.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 38**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	89	0	63				90	0	31
	kut pred. vimena	ok	107	0	65				103	0	30
	susp. ligament	ok	108	0	61				107	0	30
	dubina vimena	ok	106	0	70				106	0	31
	duljina sisa	ok	87	0	74				95	0	32
	debljina sisa	ok	87	0	66				92	0	31
	smjer zad. sisa	ok	103	0	71				103	0	31
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				105	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	64				106	0	31

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 2003 i 2002

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		