



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 632
 MG: DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 632
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	0	69				102		36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	108	1	75	108	1	75	105		35
	indeks mesnatosti	ok	93	0	67	94	1	66	98		34
	fitnes	ok	93	-2	73				96		38
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	344	51	69	344	51	69	147		35
	dnevna kol. masti	ok	7.1	1.8	75	7.1	1.8	75	6.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.8	2.6	65	15.8	2.6	65	8.5		35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	0	75	-0.09	0	75	0.04		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0.01	65	0.05	0.01	65	0.04		35
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	70	100	1	69	102		34
	randman	ok	92	-3	65	94	-1	63	95		33
	klase mesa	ok	94	1	69	94	1	67	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-2	73				96		38
	perzistencija	ok	109	-1	75	109	-1	75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	93	-5	76				97		38
	broj somatskih stanica	ok	93	-2	73	93	-2	73	99		35
	protok mlijeka	ok	106	0	74	106	0	74	107		35
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	57	92	0	57	97		34
	lakoća tel. paternalna	ok	105	-1	66	105	-1	66	102		34
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	61	99	0	61	104		34
	vitalnost	ok	104	1	60	104	1	60	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-9	77				106	-8	34
	skupna ocj. mišičavost	ok	104	22	67				102	26	34
	skupna ocj. noge	ok	103	-4	63				103	-2	34
	skupna ocj. vime	ok	101	-16	78				97	-10	34
	visina križa	ok	106	-10	75				105	-10	34
	duljina leđa	ok	108	-11	70				105	-11	34
	širina zdjelice	ok	106	-3	69				103	-2	34
	dubina trupa	ok	111	-5	68				109	-1	34
	položaj zdjelice	ok	98	10	71				95	1	34
	kut skoč. zgloba	ok	105	-3	71				109	2	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-13	71				103	-11	34
	putice	ok	104	4	67				105	3	34
	visina papaka	ok	103	2	61				102	2	34
	dulj. pred. vimena	ok	104	-10	68				99	-4	34



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200486229**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **475 / 632**
 MG: **DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 643.735.845 RORB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **535 / 632**
 Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-17	68				102	-17	34
	kut pred. vimena	ok	100	-7	70				96	-5	34
	susp. ligament	ok	106	-10	66				105	-5	34
	dubina vimena	ok	100	-5	74				96	-5	34
	duljina sisa	ok	102	3	77				96	3	34
	debljina sisa	ok	109	7	70				106	7	34
	smjer zad. sisa	ok	107	-8	75				102	-1	34
	položaj pr. sisa	ok	100	-9	80				96	-5	34
	čistoća vimena	ok	97	-3	69				101	0	34

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		