



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): 524 / 634
 MG: DWM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6101821551

Datum rođenja: 14.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 643.735.845 RORB
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 634
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	1	73	107	1	73			
	indeks mesnatosti	nm	93	0	62	93	0	62			
	fitnes	ok	95	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	5	65	293	5	65			
	dnevna kol. masti	nm	5.3	0.3	73	5.3	0.3	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.2	0.6	61	13.2	0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	73	-0.09	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	61	0.04	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	99	1	65	99	1	65			
	randman	ok	95	0	59	95	0	59			
	klase mesa	nm	93	0	64	93	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	70						
	perzistencija	nm	110	-1	73	110	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	3	72						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	71	95	0	71			
	protok mlijeka	nm	106	0	72	106	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	51	92	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	55	99	0	55			
	vitalnost	nm	103	-1	54	103	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	6	74				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-25	64				76		25
	skupna ocj. noge	nm	107	-1	60				105		25
	skupna ocj. vime	nm	117	16	76				107		25
	visina križa	nm	116	8	71				115		25
	duljina leđa	nm	119	8	66				116		25
	širina zdjelice	nm	109	0	65				105		25
	dubina trupa	nm	116	1	65				110		25
	položaj zdjelice	nm	88	-8	68				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	4	69				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	16	69				114		25
	putice	nm	100	-8	64				102		25
	visina papaka	nm	101	-4	58				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	114	10	64				103		25



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): **524 / 634**
 MG: **DWM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 643.735.845 RORB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 634**
 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	nm	118	15	64				119		25
	kut pred. vimena	nm	107	11	67				101		25
	susp. ligament	nm	116	7	62				110		25
	dubina vimena	nm	105	7	71				101		25
	duljina sisa	nm	99	1	75				93		25
	debljina sisa	nm	102	-6	66				99		25
	smjer zad. sisa	nm	115	9	72				103		25
	položaj pr. sisa	nm	109	12	78				101		25
	čistoća vimena	nm	100	5	65				101		25

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 1908 i 1907

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		