



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 634
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	fitnes	ok	108	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-135	-57	62	-135	-57	62			
	dnevna kol. masti	nm	-4.5	-2.1	70	-4.5	-2.1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	-1.3	58	6.2	-1.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.01	70	0.02	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.01	58	0.15	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-2	62	107	-2	62			
	randman	ok	100	-1	56	100	-1	56			
	klase mesa	nm	106	0	61	106	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	1	69						
	perzistencija	nm	112	2	70	112	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	3	69						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	69	97	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-3	49	98	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	53	109	1	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	11	71				114		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	-27	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	112	7	57				105		25
	skupna ocj. vime	nm	118	17	72				107		25
	visina križa	nm	113	12	69				115		25
	duljina leđa	nm	122	14	63				116		25
	širina zdjelice	nm	118	3	63				105		25
	dubina trupa	nm	105	6	62				110		25
	položaj zdjelice	nm	86	-7	65				94		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	-3	66				107		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	14	66				114		25
	putice	nm	109	-4	61				102		25
	visina papaka	nm	107	2	55				100		25
dulj. pred. vimena	nm	99	17	62				103		25	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200455185**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 634**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	16	62				119		25
	kut pred. vimena	nm	108	8	64				101		25
	susp. ligament	nm	115	10	60				110		25
	dubina vimena	nm	112	9	68				101		25
	duljina sisa	nm	93	-1	72				93		25
	debljina sisa	nm	104	-7	64				99		25
	smjer zad. sisa	nm	106	9	69				103		25
	položaj pr. sisa	nm	106	10	75				101		25
	čistoća vimena	nm	106	2	63				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