



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): 289 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 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	seleksijski indeks	ok	109	0	63	109	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	0	59	106	0	59			
	fitnes	ok	108	0	68	108	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-78	0	62	-78	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	70	-2.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	58	7.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	70	0.01	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	58	0.14	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	69	106	0	69			
	perzistencija	nm	110	0	70	110	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	97	0	68	97	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	49	101	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	102	0	52	102	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	69	104	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	65	115	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	61	105	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	66	101	0	66			
	visina križa	nm	101	0	69	101	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	115	0	67	115	0	67			
	dubina trupa	nm	99	0	66	99	0	66			
	položaj zdjelice	nm	93	0	66	93	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	65	106	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	113	0	65	113	0	65			
	visina papaka	nm	105	0	58	105	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	82	0	66	82	0	66			



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): **289 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 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	98	0	65	98	0	65			
	kut pred. vimena	nm	100	0	63	100	0	63			
	susp. ligament	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	67	103	0	67			
	duljina sisa	nm	94	0	68	94	0	68			
	debljina sisa	nm	111	0	67	111	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	0	66	104	0	66			

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 1905 i 1904

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