



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200474663
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 634
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 634
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	63	94	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	70	104	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	59	91	0	59			
	fitnes	ok	91	0	67	91	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	72	95	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233	0	62	233	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	0	70	4.9	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	0	58	5.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	70	-0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	62	94	0	62			
	randman	ok	89	0	55	89	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68	90	0	68			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	69	96	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	69	99	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	0	65	105	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	65	90	0	65			
	visina križa	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina leđa	nm	95	0	67	95	0	67			
	širina zdjelice	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65	101	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	64	97	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	104	0	58	104	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	88	0	65	88	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200474663**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču SI (GZW): **620 / 634**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **583 / 634**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			
	kut pred. vimena	nm	89	0	63	89	0	63			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	duljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	debljina sisa	nm	110	0	67	110	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	67	90	0	67			
	čistoća vimena	nm	105	0	66	105	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