



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): 619 / 633
 MG:

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

Datum rođenja: 10.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 633
 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	1	63	94	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	70	104	1	70			
	indeks mesnatosti	nm	91	-1	59	91	-1	59			
	fitnes	ok	91	1	67	91	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	1	72	95	1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233	18	62	233	18	62			
	dnevna kol. masti	nm	4.9	1.2	70	4.9	1.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	0.8	58	5.1	0.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	70	-0.06	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	94	-2	62	94	-2	62			
	randman	ok	89	-2	55	89	-2	55			
	klase mesa	nm	96	0	61	96	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68	90	0	68			
	perzistencija	nm	103	1	70	103	1	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	1	68	103	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	2	57	108	2	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	1	53	98	1	53			
	vitalnost	nm	98	-1	51	98	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	1	69	99	1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	1	65	105	1	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	2	69	99	2	69			
	duljina leđa	nm	95	1	67	95	1	67			
	širina zdjelice	nm	102	1	66	102	1	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	1	66	104	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-1	64	97	-1	64			
	putice	nm	104	1	65	104	1	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 polubraći SI (GZW): **619 / 633**
 MG:

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

Datum rođenja: **10.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **582 / 633**
 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	1	65	104	1	65			
	kut pred. vimena	nm	89	-1	63	89	-1	63			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	duljina sisa	nm	101	1	68	101	1	68			
	debljina sisa	nm	110	1	67	110	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	90	1	67	90	1	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 1904 i 1903

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