



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): 630 / 635
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 635
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93	0	63	93	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	92	0	58	92	0	58			
	fitnes	ok	90	1	67	90	1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	72	94	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	215	-4	62	215	-4	62			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	0.4	69	3.7	0.4	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.3	-0.4	58	4.3	-0.4	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	96	1	62	96	1	62			
	randman	ok	91	0	55	91	0	55			
	klase mesa	nm	96	0	60	96	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	1	68	90	1	68			
	perzistencija	nm	102	2	70	102	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-1	69	96	-1	69			
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	68	99	-1	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	68	102	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	2	48	92	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	57	106	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-2	53	97	-2	53			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	0	64	104	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	100	0	60	100	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	90	-1	65	90	-1	65			
	visina križa	nm	97	0	69	97	0	69			
	duljina leđa	nm	94	0	66	94	0	66			
	širina zdjelice	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	103	0	66	103	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	102	1	64	102	1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	64	98	0	64			
	putice	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	88	-1	65	88	-1	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): **630 / 635**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 635**
 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	103	-1	65	103	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	90	-2	62	90	-2	62			
	susp. ligament	nm	100	-1	63	100	-1	63			
	dubina vimena	nm	89	0	67	89	0	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	109	0	67	109	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	89	-1	67	89	-1	67			
	čistoća vimena	nm	105	1	66	105	1	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 1901 i 1811

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