

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):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101463485

Datum rođenja: 10.02.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34642735 HAGAT
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	118		29	104		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	133		37			
	indeks mesnatosti	n	94		11			
	fitnes	n	96		44	96		25
	ekološki selekc. indeks	n	107		43	101		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	1155		25			
	dnevna kol. masti	n	37.2		25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	39.5		25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.12		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02		25			
3.Meso	neto prirast	n	92		12			
	randman	n	94		10			
	klase mesa	n	98		11			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	99		35	95		25
	perzistencija							
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96		44	103		25
	broj somatskih stanica	n	98		25			
	protok mlijeka	n	103		25			
	mastitis	n	101		25	101		
	ciste	n	95		25	95		
6.Plodnost	plodnost	n	96		25	96		
	lakoća tel. paternalna	n	98		25	98		
	lakoća tel. maternalna	n	103		25	103		
	vitalnost	n	96		25	96		
	poremećaj plodnosti	n	97		25	97		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	108		76	112		25
	skupna ocj. mišićavost	n	83		65	80		25
	skupna ocj. noge	n	95		60	99		25
	skupna ocj. vime	n	101		77	104		25
	visina križa	n	106		73	113		25
	duljina leđa	n	108		68	115		25
	širina zdjelice	n	102		67	105		25
	dubina trupa	n	109		66	109		25
	položaj zdjelice	n	97		69	94		25
	kut skoč. zgloba	n	105		70	109		25
	izraž. skoč. zgloba	n	104		70	110		25
	putice	n	96		65	101		25
	visina papaka	n	96		58	96		25
	dulj. pred. vimena	n	102		66	102		25
	dulj. zad. vimena	n	117		66	116		25
kut pred. vimena	n	92		68	99		25	

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):**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101463485**

Datum rođenja: **10.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34642735 HAGAT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW):**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107		63	107		25
	dubina vimena	n	91		73	99		25
	duljina sisa	n	99		77	92		25
	debljina sisa	n	106		67	100		25
	smjer zad. sisa	n	100		73	102		25
	položaj prednjih sisa	n	98		80	102		25
	položaj zadnjih sisa	n	97		65	100		25
	čistoća vimena	n	105		66	101		25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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