

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 139
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 139
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	79	3	77	85	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	1	86	86	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	1	74	100	0	34
	fitnes	g	100	3	82	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	3	83	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-611	58	78	-331	-9	37
	dnevna kol. masti	g	-39.2	1.5	78	-26.4	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.7	1.8	77	-14.2	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	97	-1	35
	randman	g	93	1	74	97	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	3	73	98	-1	36
	perzistencija	g	99	1	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	85	94	0	37
	mastitis	g	95	2	60	96	1	33
	ciste	g	105	2	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	72	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	98	1	71	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	2	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	96	-1	33
	visina križa	g	92	0	78	91	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	89	-1	33
	putice	g	105	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200324298**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 139**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 139**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	98	1	78	95	0	33
	duljina sisa	g	91	1	82	93	0	33
	debljina sisa	g	106	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	107	0	33

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 2304 i 2303

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