

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200345383 SILA
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 945
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 530 / 945
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	80	93	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	89	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	96	0	34
	fitnes	g	92	-1	85	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	86	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	16	-84	82	-52	-42	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	-3.1	82	-3.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.9	81	4.3	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	81	0.08	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	97	-1	34
	randman	g	95	1	76	95	0	34
	klase mesa	g	100	1	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	96	-1	83	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	86	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	-1	83	97	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	87	107	0	36
	mastitis	g	99	-2	64	100	-1	35
	ciste	g	90	1	71	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	76	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	82	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	79	104	0	36
	vitalnost	g	107	-1	75	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	84	104	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	75	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	94	0	34
	visina križa	g	99	-1	82	104	0	34
	duljina leđa	g	100	-1	78	105	0	34
	širina zdjelice	g	102	-1	77	103	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	76	107	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	79	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	79	95	0	34
	putice	g	105	-1	75	106	0	34
	visina papaka	g	106	0	67	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	76	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	1	76	104	0	34
kut pred. vimena	g	102	-1	78	95	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200345383 SILA**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 547 / 945**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 530 / 945**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	74	97	-1	34
	dubina vimena	g	89	0	82	93	0	34
	duljina sisa	g	95	0	85	94	0	34
	debljina sisa	g	109	-1	77	107	-1	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	82	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	80	96	1	34
	čistoća vimena	g	107	0	77	105	0	34

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima