

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): 524 / 909
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200021909

Datum rođenja: 12.04.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 478 / 909
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	78	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-2	77	95	-1	35
	fitnes	g	93	-2	82	92	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	97	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-94	81	120	-50	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.7	80	2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1.8	79	8.9	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	80	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	79	0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	97	-1	35
	randman	g	95	-1	76	94	-1	35
	klase mesa	g	98	-1	76	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-5	72	94	-1	36
	perzistencija	g	97	5	81	101	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	99	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	85	108	0	36
	mastitis	g	104	2	59	102	1	35
	ciste	g	90	-2	66	90	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	82	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	106	1	74	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	107	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	96	-1	34
	visina križa	g	101	0	81	105	0	34
	duljina leđa	g	101	-1	76	105	-1	34
	širina zdjelice	g	103	-1	75	103	0	34
	dubina trupa	g	107	-1	74	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	95	0	34
	putice	g	108	1	73	106	0	34
	visina papaka	g	106	-1	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	100	1	34
	dulj. zad. vimena	g	110	1	74	104	1	34
kut pred. vimena	g	106	2	76	96	1	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): 524 / 909**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200021909**

Datum rođenja: **12.04.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 478 / 909**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	72	98	0	34
	dubina vimena	g	94	-3	80	95	-1	34
	duljina sisa	g	96	2	83	94	0	34
	debljina sisa	g	109	1	76	108	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	85	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	75	104	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 2108 i 2106

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