

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201020134**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2270 / 3876**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200596117**

Datum rođenja: **30.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1845 / 3876**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	110	0	34
	fitnes	g	112	1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-316	-42	79	-189	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-10.3	-1.4	79	-4.4	-1	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.4	-1.7	78	1.5	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	0	78	0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-1	34
	randman	g	112	-2	76	110	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	86	96	0	36
	mastitis	g	99	0	65	105	0	34
	ciste	g	101	2	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	99	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	1	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	36
	visina križa	g	91	2	79	97	1	35
	duljina leđa	g	97	0	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	101	-1	73	103	-1	35
	dubina trupa	g	91	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	35
	putice	g	89	1	72	96	0	35
	visina papaka	g	87	2	64	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2270 / 3876
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1845 / 3876
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	71	93	0	35
	dubina vimena	g	98	1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35

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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima