

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020118
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2431 / 3876
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1212 / 3876
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	80	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	77	100	0	36
	fitnes	g	113	0	85	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-53	80	204	-43	37
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.4	80	-4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.9	-0.7	80	5	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.02	0.02	80	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	77	92	-1	36
	randman	g	104	1	77	101	0	36
	klase mesa	g	102	1	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	109	-1	37
	perzistencija	g	111	0	80	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	107	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	88	102	0	37
	mastitis	g	107	1	67	108	0	36
	ciste	g	103	1	71	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	112	-1	74	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	74	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	100	-1	37
	visina križa	g	92	0	80	96	1	37
	duljina leđa	g	90	0	76	96	0	37
	širina zdjelice	g	93	-1	75	96	-1	37
	dubina trupa	g	91	-1	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	78	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	103	0	37
	putice	g	103	-1	74	105	0	37
	visina papaka	g	98	-2	67	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020118
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2431 / 3876
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1212 / 3876
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	104	0	37
	susp. ligament	g	97	0	73	97	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	100	0	37
	duljina sisa	g	91	0	84	95	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima