

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2250 / 3773
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 3773
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	100	0	36
	fitnes	g	113	1	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	-27	80	280	-39	37
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.1	80	-1.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-0.4	79	6.9	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	93	0	36
	randman	g	102	0	76	101	-1	36
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	110	0	37
	perzistencija	g	112	0	80	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	1	87	102	0	37
	mastitis	g	106	2	66	107	1	36
	ciste	g	102	0	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	0	33
	visina križa	g	93	0	80	95	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	75	96	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	74	94	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	103	0	33
	putice	g	105	0	73	106	-1	33
	visina papaka	g	101	0	66	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	101	0	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2250 / 3773
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1030 / 3773
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	33
	susp. ligament	g	97	0	72	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	91	-1	84	95	1	33
	debljina sisa	g	103	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	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 2312 i 2308

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