

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): 01.08.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2640 / 3749
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 3749
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	36
	fitnes	g	112	1	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-31	80	319	-27	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.9	79	-0.5	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.1	79	7.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	93	0	36
	randman	g	102	1	76	102	0	36
	klase mesa	g	101	1	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	110	0	37
	perzistencija	g	112	-1	79	110	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	104	-3	87	102	-1	37
	mastitis	g	104	1	65	106	0	35
	ciste	g	102	2	70	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	75	105	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	-1	73	106	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	69	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	-1	33
	visina križa	g	93	0	80	96	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	74	97	0	33
	dubina trupa	g	92	1	73	95	1	33
	položaj zdjelice	g	102	1	77	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	78	103	-1	33
	putice	g	105	-1	73	107	0	33
	visina papaka	g	101	0	66	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	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): 01.08.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2640 / 3749
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 3749
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	1	33
	duljina sisa	g	92	2	83	94	0	33
	debljina sisa	g	103	2	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	101	-1	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 2308 i 2305

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