

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): 01.04.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2529 / 3668
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1393 / 3668
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	103	-5	40
	indeks mesnatosti	g	97		76	100		36
	fitnes	g	111	1	83	112		40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	-78	79	346	-187	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.8	79	0.4	-7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-3.4	78	8.5	-5.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.16	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	87		76	93		36
	randman	g	101		76	102		36
	klase mesa	g	100		75	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	110		37
	perzistencija	g	113	0	79	111	13	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	107		40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	12	37
	protok mlijeka	g	107	0	87	103	14	37
	mastitis	g	103	5	64	106		35
	ciste	g	100	2	69	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	74	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	102		37
	vitalnost	g	114	1	73	107		36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	96	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	98	-2	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	109	2	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	2	33
	visina križa	g	93	0	80	97	-4	33
	duljina leđa	g	90	0	75	97	-5	33
	širina zdjelice	g	94	-1	74	97	-3	33
	dubina trupa	g	91	-1	73	94	-5	33
	položaj zdjelice	g	101	0	77	105	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	104	5	33
	putice	g	106	0	72	107	2	33
	visina papaka	g	101	-1	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2529 / 3668
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1393 / 3668
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	104	1	33
	susp. ligament	g	97	-1	71	97	-3	33
	dubina vimena	g	102	-1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	90	-1	83	94	-1	33
	debljina sisa	g	101	0	74	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	104	2	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	93	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	79	96	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	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 2304 i 2303

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