

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2556 / 3710
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 3710
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

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

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2556 / 3710
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1405 / 3710
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	33
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	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 2305 i 2304

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