

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2499 / 3649
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 3649
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	79	533	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	79	7.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	13.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67			
	perzistencija	g	113	0	79	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83			
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	96	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	86	89	0	32
	mastitis	g	98	0	55			
	ciste	g	98	0	59			
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68			
	vitalnost	g	113	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	100	0	32
	visina križa	g	93	0	79	101	0	32
	duljina leđa	g	90	0	75	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	32
	dubina trupa	g	92	0	73	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	76	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	99	0	32
	putice	g	106	0	72	105	0	32
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	32

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): 01.01.2023
Majka: HR 4200714398

Datum rođenja: 19.11.2017
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2499 / 3649
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 3649
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	32
	susp. ligament	g	98	0	71	100	0	32
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	32
	duljina sisa	g	91	0	83	95	0	32
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	32

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 2303 i 2301

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