

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577760
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 33
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	72	108	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	82	101	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	66	97	0	28
	fitnes	g	111	0	77	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	0	73	288	0	31
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0	73	-0.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	72	3.4	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	89	0	68	90	0	28
	randman	g	105	0	67	99	0	28
	klase mesa	g	106	0	66	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	109	0	30
	perzistencija	g	111	0	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	74	101	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	81	109	0	33
	mastitis	g	109	0	53	109	0	26
	ciste	g	98	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	63	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	100	0	29
	visina križa	g	87	0	73	94	0	28
	duljina leđa	g	93	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	101	0	27
	dubina trupa	g	91	0	64	96	0	27
	položaj zdjelice	g	96	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	28
	putice	g	109	0	64	107	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	97	0	27
	kut pred. vimena	g	105	0	68	106	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577760
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 33
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201216168

Datum rođenja: 29.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 33
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	104	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	103	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	74	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	95	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	27

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima