

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 37
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	105	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	0	42
	fitnes	g	97	0	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237	0	78	351	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	77	8.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	77	7.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	107	0	42
	randman	g	102	0	72	100	0	40
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	98	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	84	107	0	45
	mastitis	g	87	0	55	91	0	32
	ciste	g	97	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	103	0	44
	visina križa	g	99	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	110	0	41
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	96	0	42
	putice	g	95	0	68	97	0	40
	visina papaka	g	89	0	58	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	95	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	109	0	72	110	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617612
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49734268 WENDELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 37
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201342953

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 37
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	67	89	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	86	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	97	0	41

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 2411 i 2408
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