

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626528

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 781

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 781

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	43
	fitnes	g	117	0	80	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	78	84	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	77	3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	76	0.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	102	0	43
	randman	g	119	0	73	116	0	43
	klase mesa	g	108	0	71	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	116	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	75	0	83	88	0	45
	mastitis	g	121	0	57	115	0	36
	ciste	g	99	0	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	114	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	44
	visina križa	g	83	0	77	89	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	91	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	94	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	112	0	42
	putice	g	102	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	98	0	58	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	101	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626528
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 381 / 781
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 781
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	67	113	0	41
	dubina vimena	g	88	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	94	0	80	100	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	110	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova