

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): 491 / 867

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 867

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	78	47	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	77	3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	77	0.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	101	0	43
	randman	g	119	0	73	116	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	116	0	41
	perzistencija	g	103	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	74	0	84	87	0	45
	mastitis	g	119	0	58	114	0	36
	ciste	g	99	0	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	44
	visina križa	g	82	0	78	88	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	91	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	94	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	111	0	42
	putice	g	103	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	101	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	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): 491 / 867
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 867
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	112	0	41
	dubina vimena	g	87	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	87	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	71	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova