

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): 496 / 879

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 879

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-2	73	111	0	43
	fitnes	g	116	0	81	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	86	-34	78	13	-34	44
	dnevna kol. masti	g	-13.8	-1.9	78	2.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-1.1	77	-0.8	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	101	0	43
	randman	g	118	-1	73	117	1	43
	klase mesa	g	107	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	71	116	0	42
	perzistencija	g	103	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	-2	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	109	-2	44
	protok mlijeka	g	73	-1	84	87	0	45
	mastitis	g	120	1	60	114	0	37
	ciste	g	100	1	65	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	101	0	43
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	99	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	80	89	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	113	-2	63	111	-2	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	103	0	44
	visina križa	g	81	-1	78	88	0	44
	duljina leđa	g	88	-1	73	90	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	-1	42
	dubina trupa	g	96	0	70	93	-1	42
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	111	0	42
	putice	g	102	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	97	-1	60	99	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	100	-1	42
	kut pred. vimena	g	100	0	73	101	1	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): 496 / 879
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342763

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 511 / 879
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	68	112	0	41
	dubina vimena	g	87	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	94	0	81	101	1	45
	debljina sisa	g	87	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	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 2412 i 2411
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