

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 781

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 781

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	0	34
	fitnes	g	120	0	81	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	78	81	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	77	-2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	77	-2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	91	0	34
	randman	g	104	0	73	107	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	115	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	84	96	0	36
	mastitis	g	106	0	58	106	0	30
	ciste	g	105	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	120	0	63	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	100	0	32
	visina križa	g	90	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	88	0	73	91	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	71	92	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	32
	putice	g	117	0	69	111	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	91	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	73	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543096
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 781
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200849405

Datum rođenja: 01.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 781
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	32

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 bez rogova