

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 210

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 210

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	117	0	34
	fitnes	g	112	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-487	0	79	-269	0	36
	dnevna kol. masti	g	-19.1	0	79	-10.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	0	78	-7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	85	89	0	36
	mastitis	g	105	0	62	99	0	33
	ciste	g	109	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	121	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	98	0	35
	visina križa	g	93	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	72	117	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	76	84	0	35
	putice	g	102	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 210
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 210
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima