

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 3934

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 3934

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	109	0	43
	fitnes	g	117	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1088	0	75	849	0	41
	dnevna kol. masti	g	35.8	0	74	26.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0	73	24.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	109	0	43
	randman	g	100	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	95	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	119	0	38
	perzistencija	g	104	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	80	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	118	0	41
	protok mlijeka	g	118	0	82	111	0	43
	mastitis	g	118	0	57	111	0	34
	ciste	g	100	0	61	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		58	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	99	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	113	0	42
	visina križa	g	105	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	101	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	91	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	70	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	39
	putice	g	100	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	94	0	55	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652141

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 3934

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201106079

Datum rođenja: 15.02.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 3934

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	106	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	101	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	114	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	102		38

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 2505 i 2504
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima