

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3459 / 3934

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3406 / 3934

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	44
	fitnes	g	110	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	76	581	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	76	19.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	75	15	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	100	0	76	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	112	0	42
	protok mlijeka	g	119	0	85	110	0	44
	mastitis	g	109	0	61	107	0	35
	ciste	g	96	0	64	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	97		62	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	111	0	43
	visina križa	g	109	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	106	0	70	100	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	96	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	72	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	40
	putice	g	104	0	67	106	0	38
	visina papaka	g	100	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	96	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741931
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 3459 / 3934
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201378995

Datum rođenja: 05.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3406 / 3934
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	112	0	39
	susp. ligament	g	96	0	66	103	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	112	0	41
	duljina sisa	g	97	0	80	101	0	43
	debljina sisa	g	89	0	70	90	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	104		39

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima