

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2162 / 5444
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	43
	fitnes	g	123	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-58	0	79	232	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	79	-0.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	44
	randman	g	121	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	115	0	41
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	46
	mastitis	g	130	0	62	114	0	38
	ciste	g	107	0	67	107	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98		66	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	114	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	122	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	110	0	46
	visina križa	g	117	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	116	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	76	117	0	43
	putice	g	100	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577955
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2162 / 5444
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1236 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	97	0	43
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	123	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	109		41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		