

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 5444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	107	0	43
	fitnes	g	123	0	83	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	83	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	80	471	0	45
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	13.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	78	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	110	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	115	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	109	0	46
	mastitis	g	113	0	63	115	0	38
	ciste	g	109	0	67	107	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	90		67	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	72	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	129	0	84	120	0	46
	visina križa	g	102	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	114	0	44
	putice	g	103	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606180
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 09.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 5444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	119	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	121	0	80	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	126	0	78	116	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		73	105		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima