

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714426
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2081 / 5869
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201379452

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3434 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	80	580	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.1	0	80	11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	79	15.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	106	0	35
	perzistencija	g	106	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	87	114	0	36
	mastitis	g	99	0	66	105	0	33
	ciste	g	104	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	0	69	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	106	0	36
	visina križa	g	109	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	110	0	35
	putice	g	110	0	73	109	0	35
	visina papaka	g	113	0	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714426
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2081 / 5869
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201379452

Datum rođenja: 15.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3434 / 5869
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	99	0	35
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	103	0	34

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 2511 i 2508
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima