

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2853 / 5416
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2434 / 5416
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	35
	fitnes	g	119	0	82	118	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	126	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	79	430	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	79	3.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	78	6.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	35
	randman	g	110	0	76	112	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	115	0	33
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	117	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	112	0	37
	mastitis	g	116	0	61	115	0	31
	ciste	g	106	0	66	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	114	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	116	0	36
	visina križa	g	107	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	113	0	36
	putice	g	96	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54569640
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2853 / 5416
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2434 / 5416
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	99	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	114	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35

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 2503 i 2502
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