

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201658999
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 405 / 2469
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 2469
Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	34
	fitnes	g	113	0	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	0	79	647	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	16.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0	78	19.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	34
	randman	g	102	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	115	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	102	0	36
	mastitis	g	97	0	63	104	0	32
	ciste	g	100	0	68	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	106	0	35
	visina križa	g	110	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	35
	putice	g	100	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201658999

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Rang po polubračići SI (GZW): 405 / 2469

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 288 / 2469

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	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 2411 i 2408

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 bez rogova