

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): 390 / 2493

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 2493

Posjednik: IVAN ĐURAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	34
	fitnes	g	113	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	0	80	599	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	79	15.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	79	18.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	113	0	34
	randman	g	102	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	101	0	36
	mastitis	g	101	0	65	107	0	33
	ciste	g	101	0	69	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	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	75	112	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	102	0	35
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	105	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 polubraču SI (GZW): 390 / 2493

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 332 / 2493

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	107	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	87	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	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 2501 i 2412

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