

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): 437 / 2401

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201158504

Datum rođenja: 15.09.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 2401

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	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	34
	fitnes	g	113	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	0	79	660	0	35
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	79	19.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	0	78	18.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	114	0	34
	randman	g	102	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	34
	perzistencija	g	97	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	117	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	117	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	86	103	0	36
	mastitis	g	101	0	61	108	0	31
	ciste	g	100	0	66	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	107	0	33
	visina križa	g	109	0	79	108	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	32
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	33

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): **437 / 2401**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201158504**

Datum rođenja: **15.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 2401**
Posjednik: **IVAN ĐURAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	32
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	33

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 2407 i 2404
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