

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686637

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 28.08.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51938662

VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1558

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1558

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	114	0	39
	fitnes	g	115	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	76	594	0	41
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	75	17.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	74	24	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	116	0	72	109	0	39
	randman	g	117	0	71	114	0	39
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	81	118	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	117	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	44
	mastitis	g	112	0	57	114	0	33
	ciste	g	95	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	97	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	111	0	43
	visina križa	g	99	0	77	96	0	42
	duljina leđa	g	100	0	70	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	69	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	68	97	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	40
	putice	g	102	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686637
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 237174769

Datum rođenja: 28.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51938662
VORNDRAA

Rang po polubraći SI (GZW): 227 / 1558
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 1558
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	106	0	37
	dubina vimena	g	113	0	76	107	0	41
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	43
	debljina sisa	g	96	0	70	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima