

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744311

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 3477 / 5193

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3487 / 5193

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	77	110	0	44
	fitnes	g	109	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	0	80	299	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	80	3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	79	4.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	104	0	44
	randman	g	105	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	103	0	46
	mastitis	g	107	0	66	107	0	40
	ciste	g	109	0	69	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	95	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	98	0	46
	visina križa	g	109	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	putice	g	96	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744311
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3477 / 5193
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3487 / 5193
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	86	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	113	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43

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 2502 i 2501
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 bez rogova