

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): 3459 / 5401
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3403 / 5401
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	112	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	0	80	270	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	80	-0.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	80	3.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	104	0	44
	randman	g	105	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	82	113	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	103	0	47
	mastitis	g	106	0	68	109	0	41
	ciste	g	108	0	71	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	76	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	95	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	97	0	46
	visina križa	g	109	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	107	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	107	0	44
	putice	g	95	0	74	98	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	101	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): 3459 / 5401
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3403 / 5401
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	75	97	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	78	100	0	44
	susp. ligament	g	110	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	107	0	81	98	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	105	0	76	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	85	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	93	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 2511 i 2508
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