

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6200893493

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4262 / 5176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4940 / 5176

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	0	34
	fitnes	g	99	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	80	458	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	80	11.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	6.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	106	0	34
	randman	g	111	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	102	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	36
	mastitis	g	111	0	66	106	0	33
	ciste	g	98	0	69	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	87	0	73	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	100	0	36
	visina križa	g	110	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	97	0	35
	putice	g	99	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4262 / 5176
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4940 / 5176
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	106	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	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