

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 5193

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 5193

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	34
	fitnes	g	117	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	0	80	197	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	79	13.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	79	4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	34
	randman	g	112	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	100	0	36
	mastitis	g	108	0	64	107	0	33
	ciste	g	102	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	101	0	36
	visina križa	g	113	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	36
	putice	g	95	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201580734
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 549 / 5193
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 5193
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	88	0	73	94	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	114	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	116	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	115	0	36
	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 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