

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): 01.04.2025
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 5274
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 5274
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	123	0	79	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	34
	fitnes	g	115	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141	0	80	190	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	12	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	3.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	34
	randman	g	112	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	104	0	80	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	101	0	36
	mastitis	g	109	0	66	107	0	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	36
	visina križa	g	112	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	36
	putice	g	95	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	66	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): 01.04.2025
Majka: HR 4200827458

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 5274
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 5274
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	95	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	108	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	116	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	114	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	95		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 2505 i 2504
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