

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 1237
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 1237
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	121	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	80	492	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	80	8.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	79	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	113	0	77	113	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	114	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	93	0	47
	mastitis	g	115	0	67	106	0	41
	ciste	g	104	0	70	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95		70	96		42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	86	101	0	46
	visina križa	g	110	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	104	0	45
	putice	g	105	0	74	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494355
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 1237
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 1237
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	103	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	115	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	82	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		76	93		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 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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova