

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375

Spol: M

Datum rođenja: 06.02.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201379448

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići SI (GZW): 325 / 1192

Rang po polubračići ESI (OEZW): 351 / 1192

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	78	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	-1	44
	fitnes	g	114	0	82	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	84	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	824	-45	80	833	-37	45
	dnevna kol. masti	g	5.9	-2.9	79	9.4	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-1.8	79	19.7	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	79	-0.28	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	44
	randman	g	112	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	72	112	-1	40
	perzistencija	g	101	-1	79	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	-1	44
	protok mlijeka	g	109	-1	87	111	-1	46
	mastitis	g	108	0	63	110	0	37
	ciste	g	108	2	67	105	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	101	2	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	2	68	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	128	-1	68	121	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	109	1	45
	visina križa	g	112	1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	110	1	75	100	2	43
	širina zdjelice	g	103	2	74	95	2	43
	dubina trupa	g	104	1	73	95	2	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	1	77	120	1	44
	putice	g	114	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	112	-1	65	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	114	-1	43
	kut pred. vimena	g	98	1	76	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1192

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 1192

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	94	1	45
	debljina sisa	g	102	0	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	87	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	-1	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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima