

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 2270

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 2270

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	35
	fitnes	g	117	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	80	400	0	36
	dnevna kol. masti	g	5	0	79	9.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	79	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	35
	randman	g	112	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	87	113	0	37
	mastitis	g	108	0	65	106	0	33
	ciste	g	106	0	68	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	36
	visina križa	g	98	0	80	104	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	90	0	36
	putice	g	106	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 2270
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 2270
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	113	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	98	0	36
	dubina vimena	g	110	0	80	112	0	36
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	97	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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima