

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 1292

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	97	0	44
	fitnes	g	104	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	0	80	477	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	79	14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	97	0	44
	randman	g	101	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	47
	mastitis	g	99	0	65	96	0	40
	ciste	g	103	0	69	98	0	41
	mimoća kod mužnje	g	102		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	116	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	107	0	44
	putice	g	93	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	91	0	65	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 553 / 1292

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	103		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima