

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 833 / 1292

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 809 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	109	0	36
	fitnes	g	106	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	0	79	401	0	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	11.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	78	11	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	105	0	36
	randman	g	97	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	85	94	0	38
	mastitis	g	114	0	63	102	0	35
	ciste	g	97	0	68	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107		66	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	37
	visina križa	g	99	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	37
	putice	g	98	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617919

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraču SI (GZW): 833 / 1292

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201163969

Datum rođenja: 24.10.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 809 / 1292

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	75	104	0	37
	susp. ligament	g	89	0	70	94	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	101		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima