

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714374
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1536 / 5869
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2090 / 5869
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	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	115	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	80	726	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	80	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	79	17.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	44
	randman	g	111	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	107	0	47
	mastitis	g	109	0	66	106	0	40
	ciste	g	104	0	70	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	69	91	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	118	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	46
	visina križa	g	108	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	113	0	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714374**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1536 / 5869**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2090 / 5869**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	112	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima