

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): **403 / 1200**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201379448**

Datum rođenja: **06.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **350 / 1200**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	124	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	112	0	44
	fitnes	g	114	0	84	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	123	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	-16	80	835	-24	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.4	80	8.3	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.3	79	20.9	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.02	80	-0.3	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	1	44
	randman	g	113	1	77	111	1	44
	klase mesa	g	112	-1	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	109	-2	43
	perzistencija	g	100	-2	80	104	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	110	1	45
	protok mlijeka	g	108	1	88	110	-1	47
	mastitis	g	103	-4	67	106	-3	40
	ciste	g	107	0	70	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	93		70	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	129	1	70	123	1	42
	skupna ocj. vime	g	109	1	86	108	0	46
	visina križa	g	112	0	80	98	1	45
	duljina leđa	g	109	-1	76	100	-1	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	95	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	78	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	79	117	-2	44
	putice	g	113	-1	73	107	-1	43
	visina papaka	g	113	1	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	1	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	74	115	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): 403 / 1200
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 350 / 1200
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	94	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	84	94	-1	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	103	-1	44
	smjer zad. sisa	g	90	1	81	100	1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	1	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		76	105		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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima