

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494374**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1071 / 5416**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201228096**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1524 / 5416**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	111	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	79	458	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	79	11.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	78	13.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	97	0	44
	randman	g	112	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	113	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	110	0	47
	mastitis	g	97	0	61	104	0	37
	ciste	g	107	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	119	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	123	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	106	0	46
	visina križa	g	86	0	79	89	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	82	0	73	86	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	91	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	115	0	44
	putice	g	106	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	87	0	76	96	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 5416
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201228096

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 5416
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2503 i 2502
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