

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494402**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3566 / 5416**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **31.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3809 / 5416**
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	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	44
	fitnes	g	109	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	79	652	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	79	19.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	19.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	96	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	92	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	107	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	116	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	101	0	47
	mastitis	g	111	0	62	108	0	37
	ciste	g	105	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	72	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	119	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	113	0	46
	visina križa	g	99	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	82	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	90	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	77	117	0	44
	putice	g	101	0	72	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	113	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494402
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3566 / 5416
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3809 / 5416
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima