

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494353**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1013 / 1196**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **801 / 1196**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	43
	fitnes	g	119	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	79	743	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	19.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	44
	randman	g	98	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	110	0	46
	mastitis	g	112	0	61	108	0	36
	ciste	g	110	0	66	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	89	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	120	0	40
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	114	0	45
	visina križa	g	100	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	42
	dubina trupa	g	92	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	112	0	43
	putice	g	109	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	111	0	42
	kut pred. vimena	g	114	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1196
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201282418

Datum rođenja: 08.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 1196
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	86	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima