

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): **1007 / 1181**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **830 / 1181**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	124	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	85	113	-3	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	43
	fitnes	g	119	0	81	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	127	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-47	78	741	-23	43
	dnevna kol. masti	g	6.9	-3.8	77	17.1	-3.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-4.3	76	20.4	-4.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	77	-0.16	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	76	-0.07	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	100	-1	43
	randman	g	99	0	76	104	1	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	70	117	0	39
	perzistencija	g	103	3	78	103	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	99	0	85	109	-1	45
	mastitis	g	112	1	58	109	0	34
	ciste	g	109	1	63	106	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	108	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	75	101	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	64	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	96	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-4	70	89	-5	41
	skupna ocj. noge	g	117	8	64	121	9	38
	skupna ocj. vime	g	119	-1	82	113	0	44
	visina križa	g	99	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	97	-3	73	100	-2	42
	širina zdjelice	g	90	-4	72	92	-4	42
	dubina trupa	g	92	-3	71	92	-3	41
	položaj zdjelice	g	93	-2	74	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	75	111	4	42
	putice	g	110	2	70	108	2	41
	visina papaka	g	110	3	61	111	3	37
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	112	2	42
	kut pred. vimena	g	113	-3	74	103	-2	42

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): **1007 / 1181**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201282418**

Datum rođenja: **08.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **830 / 1181**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	43
	duljina sisa	g	90	2	82	97	2	45
	debljina sisa	g	94	0	72	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	-3	78	107	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	76	106	-2	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	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 2408 i 2407
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