

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494398**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 4864**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **30.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 4864**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	76	124	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-3	86	114	-3	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	102	-1	43
	fitnes	g	122	0	80	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	133	1	82	126	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-52	78	760	-43	44
	dnevna kol. masti	g	22.4	-3.7	78	16.9	-3.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-4.9	77	22	-4.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	78	-0.17	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.04	77	-0.06	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	105	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	-1	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	113	-1	39
	perzistencija	g	104	2	78	103	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	82	123	2	45
	broj somatskih stanica	g	127	1	78	123	2	44
	protok mlijeka	g	103	1	85	108	1	45
	mastitis	g	118	-1	58	117	0	35
	ciste	g	99	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	99	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	107	2	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	101	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-4	81	98	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-4	70	91	-4	42
	skupna ocj. noge	g	127	9	64	123	9	39
	skupna ocj. vime	g	119	1	82	115	1	45
	visina križa	g	99	-4	78	101	-3	44
	duljina leđa	g	97	-4	73	99	-3	43
	širina zdjelice	g	88	-4	72	91	-5	42
	dubina trupa	g	93	-4	71	94	-3	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	122	6	75	115	5	43
	putice	g	111	1	70	113	1	42
	visina papaka	g	110	3	61	110	3	38
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	111	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	1	42
	kut pred. vimena	g	113	0	74	104	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494398
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 4864
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	104	1	41
	dubina vimena	g	114	1	78	107	1	44
	duljina sisa	g	98	3	82	100	2	45
	debljina sisa	g	96	0	73	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	108	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	109	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima