

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4043 / 4864**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2285 / 4864**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	114	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	86	101	-3	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	34
	fitnes	g	125	0	80	117	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	-51	78	125	-34	35
	dnevna kol. masti	g	-10	-2.8	78	-0.6	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-4.8	77	3.6	-4.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.06	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.04	77	0	-0.04	34
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	97	0	34
	randman	g	104	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	-1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	69	111	0	32
	perzistencija	g	108	3	78	105	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	1	78	114	1	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	35
	mastitis	g	117	0	58	116	1	28
	ciste	g	108	0	63	105	2	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	70	110	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	110	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	110	-1	72	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	64	104	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	95	-3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-5	70	97	-5	34
	skupna ocj. noge	g	125	9	64	125	9	33
	skupna ocj. vime	g	114	1	82	110	0	35
	visina križa	g	99	-2	78	97	-2	35
	duljina leđa	g	98	-3	73	97	-3	35
	širina zdjelice	g	95	-4	72	93	-5	34
	dubina trupa	g	90	-4	71	93	-3	34
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	99	-2	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	102	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	116	5	75	117	5	34
	putice	g	116	1	70	113	0	34
	visina papaka	g	104	2	60	107	3	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	110	1	34
	kut pred. vimena	g	109	-3	74	105	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4043 / 4864
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2285 / 4864
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	1	34
	dubina vimena	g	112	1	78	105	1	35
	duljina sisa	g	97	3	82	94	3	35
	debljina sisa	g	91	-2	73	96	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	-2	79	101	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	76	101	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	72	103	1	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima