

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraču SI (GZW): **4307 / 5162**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **2663 / 5162**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	-1	34
	fitnes	g	125	0	82	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	16	79	131	6	36
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-0.6	79	-1.4	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0.2	78	3.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	79	-0.07	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	-1	34
	randman	g	102	-2	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	110	-1	33
	perzistencija	g	107	-1	79	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	103	1	86	103	0	36
	mastitis	g	117	0	61	114	-2	30
	ciste	g	109	1	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	100	-1	35
	vitalnost	g	109	-1	72	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	2	67	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	97	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	-2	66	123	-2	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	111	1	35
	visina križa	g	100	1	79	98	1	36
	duljina leđa	g	99	1	74	99	2	35
	širina zdjelice	g	97	2	73	95	2	35
	dubina trupa	g	91	1	72	94	1	35
	položaj zdjelice	g	101	1	76	100	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	1	76	118	1	35
	putice	g	115	-1	71	113	0	35
	visina papaka	g	103	-1	63	105	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	110	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	1	35

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): 4307 / 5162
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2663 / 5162
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	111	-1	79	105	0	35
	duljina sisa	g	96	-1	82	94	0	36
	debljina sisa	g	92	1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	86	110	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35

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 2412 i 2411
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