

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1040 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	37
	fitnes	g	116	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	80	520	0	38
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	80	15	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	79	14.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	37
	randman	g	111	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	100	0	87	108	0	38
	mastitis	g	114	0	65	109	0	34
	ciste	g	106	0	69	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	92		69	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	73	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	125	0	69	121	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	108	0	38
	visina križa	g	97	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	130	0	78	120	0	37
	putice	g	106	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	112	0	37

Životni broj: **HR 1201576789**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **18.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1040 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **676 / 5444**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	92	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	104		36

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 2505 i 2504
 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