

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201611130**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 5444**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201322934**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 5444**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	135	0	76	123	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	111	0	29
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	110	0	41
	fitnes	g	124	0	80	118	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	82	128	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	925	0	77	580	0	28
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	77	11.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.1	0	76	14.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.14	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	42
	randman	g	111	0	74	112	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	113	0	29
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	111	0	32
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	109	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	0	60	117	0	36
	ciste	g	108	0	64	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	90		63	93		38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	112	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	42
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	85	0	40
	skupna ocj. noge	g	123	0	64	122	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	117	0	44
	visina križa	g	101	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	71	96	0	41
	dubina trupa	g	97	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	121	0	42
	putice	g	109	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	116	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	114	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 5444
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	41
	susp. ligament	g	109	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	112	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	96	0	71	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	107	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	111		40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima