

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201648319**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2506 / 5227**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201466899**

Datum rođenja: **28.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2757 / 5227**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	101	0	34
	fitnes	g	113	0	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	0	79	673	0	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	15.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	78	13.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	97	0	34
	randman	g	90	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	0	33
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	114	0	36
	mastitis	g	106	0	61	109	0	30
	ciste	g	106	0	65	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	125	0	66	122	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	35
	visina križa	g	89	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	112	0	35
	putice	g	115	0	71	113	0	35
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	126	0	72	118	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201648319
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2506 / 5227
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201466899

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2757 / 5227
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima