

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): **2508 / 5444**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 7201466899**

Datum rođenja: **28.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2902 / 5444**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	101	0	34
	fitnes	g	112	0	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	963	0	79	685	0	35
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	16.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	78	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	96	0	34
	randman	g	92	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	109	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	119	0	86	115	0	36
	mastitis	g	104	0	63	108	0	32
	ciste	g	106	0	67	106	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	125	0	67	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	107	0	36
	visina križa	g	91	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	111	0	35
	putice	g	117	0	72	115	0	35
	visina papaka	g	112	0	64	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	127	0	73	119	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): 2508 / 5444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201466899

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2902 / 5444
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	116	0	74	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	80	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	103		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima