

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): 2474 / 5162**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2722 / 5162**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	90	-2	75	101	-1	34
	fitnes	g	113	-2	82	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	121	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	966	-14	79	673	-18	35
	dnevna kol. masti	g	19.1	-0.9	78	15.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.6	78	13.9	-0.9	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	-2	76	97	0	34
	randman	g	90	-2	76	101	-1	34
	klase mesa	g	99	0	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	-1	33
	perzistencija	g	105	-1	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	111	1	35
	protok mlijeka	g	118	0	86	114	0	36
	mastitis	g	106	0	61	109	0	30
	ciste	g	106	-1	65	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	72	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	2	81	98	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	125	-2	66	122	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	35
	visina križa	g	89	2	79	99	1	35
	duljina leđa	g	89	2	74	99	2	35
	širina zdjelice	g	88	1	73	95	1	35
	dubina trupa	g	93	1	72	97	1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	112	1	35
	putice	g	115	-1	71	113	-1	35
	visina papaka	g	111	-2	63	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	120	0	72	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	126	1	72	118	-1	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): **2474 / 5162**
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): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2722 / 5162**
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	1	78	99	1	35
	duljina sisa	g	104	2	82	95	1	35
	debljina sisa	g	113	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	-1	79	95	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	86	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	99	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima