

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617991**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2159 / 5750**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **15.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3099 / 5750**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	109	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	-7	80	479	-8	45
	dnevna kol. masti	g	3.7	-1.9	79	7.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1	78	12.5	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.02	79	-0.14	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	101	-1	44
	randman	g	117	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	113	-1	74	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	107	-1	42
	perzistencija	g	99	-2	79	99	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	2	80	111	1	45
	protok mlijeka	g	112	-1	86	108	0	46
	mastitis	g	116	-3	64	109	-2	39
	ciste	g	106	1	68	106	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	100	1	44
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	118	1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	98	1	79	99	1	45
	duljina leđa	g	99	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	98	1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	107	0	44
	putice	g	107	0	72	110	-1	42
	visina papaka	g	109	1	64	111	1	40
	dulj. pred. vimena	g	121	1	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617991
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2159 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 15.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3099 / 5750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	106	1	43
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	94	1	83	99	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	124	1	86	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	78	102	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	101		42

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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima