

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 1197**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 1197**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	99	0	44
	fitnes	g	119	0	83	123	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	80	757	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	80	13	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	18.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	93	0	44
	randman	g	111	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	115	0	42
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	101	0	47
	mastitis	g	124	0	65	119	0	39
	ciste	g	105	0	69	108	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	86		68	91		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	112	0	46
	visina križa	g	100	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	44
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	115	0	44
	putice	g	103	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1197
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 1197
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	103		43

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