

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2302 / 6117
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2420 / 6117
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	82	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	118	2	85	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	86	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	33	86	292	-6	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	1.9	85	-4.5	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0.1	84	3.8	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	85	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	84	-0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	101	0	44
	randman	g	105	0	77	108	-1	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	75	104	0	43
	perzistencija	g	104	2	85	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	110	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	108	0	46
	mastitis	g	118	0	68	110	-1	41
	ciste	g	107	0	71	107	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	94	1	42
	plodnost	g	114	2	76	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	105	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	2	71	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	113	1	70	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	107	0	46
	visina križa	g	100	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	98	-2	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	79	107	0	44
	putice	g	109	0	74	110	0	43
	visina papaka	g	105	1	67	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	115	1	74	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
 Rang po polubraći SI (GZW): 2302 / 6117
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2420 / 6117
 Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	84	1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	89	1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	103	-1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima