

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 1209
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 1209
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	81	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	98	0	44
	fitnes	g	116	1	85	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	86	115	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	11	83	265	11	47
	dnevna kol. masti	g	26.8	0.6	82	11.5	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-1.1	82	7	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	82	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	82	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	78	92	0	44
	randman	g	110	-1	78	101	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	76	105	0	44
	perzistencija	g	100	1	82	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	87	111	0	47
	broj somatskih stanica	g	113	0	83	109	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	89	107	-1	47
	mastitis	g	102	-2	70	109	-1	42
	ciste	g	108	0	72	105	1	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	72	96	1	43
	plodnost	g	111	-1	77	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	81	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	79	100	0	45
	vitalnost	g	113	0	75	104	-1	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	104	1	43
	skupna ocj. okvir	g	94	0	84	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	75	94	1	44
	skupna ocj. noge	g	120	0	71	120	0	43
	skupna ocj. vime	g	116	0	87	115	0	47
	visina križa	g	98	0	81	104	0	45
	duljina leđa	g	98	1	76	103	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-1	76	97	-1	44
	dubina trupa	g	86	0	75	98	1	44
	položaj zdjelice	g	85	-1	79	91	0	45
	kut skoč. zgloba	g	99	0	80	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	80	115	-1	45
	putice	g	113	-1	75	109	-1	44
	visina papaka	g	110	1	69	110	0	42
dulj. pred. vimena	g	105	2	75	102	0	44	
dulj. zad. vimena	g	98	0	75	106	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494397
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 1209
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 30.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZ): 167 / 1209
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	79	103	-1	45
	susp. ligament	g	107	0	74	111	0	43
	dubina vimena	g	115	-1	81	111	0	45
	duljina sisa	g	102	1	85	94	-1	46
	debljina sisa	g	97	1	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	-1	82	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	89	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	81	110	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	76	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	78	104	0	44

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima