

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4155 / 4670
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3750 / 4670
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	44
	fitnes	g	111	0	83	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	81	588	0	46
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	81	11.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	80	9.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.13	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	125	0	87	109	0	47
	mastitis	g	102	0	66	104	0	41
	ciste	g	101	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	98	0	42
	plodnost	g	112	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	46
	visina križa	g	96	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	100	0	44
	položaj zdjelice	g	100	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	45
	putice	g	92	0	73	92	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	96	0	73	96	0	44	
dulj. zad. vimena	g	86	0	74	94	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711172
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4155 / 4670
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201466949

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3750 / 4670
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	109	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	101	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima