

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 706 / 1040
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 1040
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	44
	fitnes	g	115	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	82	550	0	46
	dnevna kol. masti	g	6	0	81	11.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	80	10.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	44
	randman	g	113	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	107	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	122	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	97	0	47
	mastitis	g	107	0	65	105	0	39
	ciste	g	107	0	69	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	99	0	41
	plodnost	g	116	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	96	0	46
	visina križa	g	97	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	98	0	44
	putice	g	92	0	73	90	0	43
	visina papaka	g	90	0	66	95	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	92	0	43
dulj. zad. vimena	g	86	0	74	90	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711169**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **706 / 1040**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201466918**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **844 / 1040**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	92	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	75	95	0	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 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 bez rogova