

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1218 / 4618
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 939 / 4618
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	79	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	110	0	44
	fitnes	g	122	-1	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-81	81	510	-59	46
	dnevna kol. masti	g	1.2	-2.7	81	7	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-1	80	8.1	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	80	-0.11	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	118	1	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	74	109	0	42
	perzistencija	g	98	-1	81	104	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	-2	81	116	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	111	1	47
	mastitis	g	112	0	65	103	-1	40
	ciste	g	103	1	68	103	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	-3	68	101	-3	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	-1	44
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-3	69	105	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	84	98	-2	46
	visina križa	g	104	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	1	73	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	2	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	99	-1	44
	putice	g	100	-1	72	97	-1	43
	visina papaka	g	102	0	65	103	2	41
	dulj. pred. vimena	g	90	1	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	80	-1	73	89	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741380**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1218 / 4618**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201494220**

Datum rođenja: **21.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **939 / 4618**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	76	99	0	44
	susp. ligament	g	96	-2	71	99	-1	43
	dubina vimena	g	120	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	86	0	74	93	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	87	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	79	92	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	75	97	-2	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima