

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201711170**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1554 / 4706**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201466948**

Datum rođenja: **01.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **835 / 4706**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	128	0	84	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	-8	82	608	2	46
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.2	81	2.2	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0.3	80	7.6	0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	81	-0.26	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.15	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	108	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	99	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	111	-2	81	110	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	120	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	122	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	95	-1	47
	mastitis	g	120	-1	66	109	-1	40
	ciste	g	110	2	69	106	2	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	74	110	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	-2	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	104	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	87	0	74	97	1	43
	dubina trupa	g	83	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	2	78	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	92	-1	44
	putice	g	104	2	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	-1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1554 / 4706
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 835 / 4706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	2	77	97	1	44
	susp. ligament	g	111	-1	72	102	0	43
	dubina vimena	g	116	-1	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	83	97	-1	46
	debljina sisa	g	80	0	75	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	99	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	100	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	98	-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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima