

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201836146**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **900 / 933**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201325519**

Datum rođenja: **13.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **914 / 933**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-3	77	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	96	0	42
	fitnes	g	98	-4	80	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	82	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	589	-28	80	620	-25	46
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.7	79	9.6	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-0.9	78	17.8	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.18	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	105	0	43
	randman	g	85	0	72	91	0	42
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	70	108	0	41
	perzistencija	g	110	-1	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	111	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	83	108	-1	45
	mastitis	g	94	-1	60	106	0	37
	ciste	g	101	-2	64	101	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	105	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	70	93	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	43
	vitalnost	g	109	-2	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	96	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	102	1	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	97	-2	45
	visina križa	g	104	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	106	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	95	-1	43
	putice	g	95	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	108	0	59	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	113	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201836146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 933
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 914 / 933
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	97	-1	43
	susp. ligament	g	99	1	67	103	0	41
	dubina vimena	g	81	0	77	90	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	81	111	0	45
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	-2	77	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	97	1	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	71	107	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima