

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201646789**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 925**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 925**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	44
	fitnes	g	114	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	82	765	0	47
	dnevna kol. masti	g	17	0	82	14.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	81	22.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	82	-0.18	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	106	0	44
	randman	g	104	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	113	0	41
	perzistencija	g	116	0	82	112	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	112	0	47
	mastitis	g	118	0	65	106	0	38
	ciste	g	101	0	69	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	46
	visina križa	g	103	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	44
	putice	g	97	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646789
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 925
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 925
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	114	0	72	115	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	91	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	107	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	0	42

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 2607 i 2606
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima