

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201860464
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 334 / 365
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 365
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	100	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	82	294	0	47
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	81	12.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	81	1.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	97	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	105	0	41
	perzistencija	g	102	0	82	107	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	108	0	46
	mastitis	g	102	0	63	107	0	37
	ciste	g	95	0	67	98	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	103	0	39
	plodnost	g	100	0	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	40
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	108	0	46
	visina križa	g	95	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	44
	putice	g	106	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	93	0	42
dulj. zad. vimena	g	109	0	73	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201860464**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54017400 SAHNE**
Rang po polubraći SI (GZW): **334 / 365**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **28.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 365**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	110	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima