

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): **326 / 365**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **28.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 365**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	80	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	1	44
	fitnes	g	100	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	43	82	315	21	47
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	82	12.7	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	1.9	81	2.6	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	82	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	105	0	44
	randman	g	97	0	76	101	1	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	104	-1	42
	perzistencija	g	100	-2	82	106	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	2	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	113	2	87	108	0	47
	mastitis	g	98	-4	66	106	-1	39
	ciste	g	94	-1	69	97	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	2	67	105	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	106	-2	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	95	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	96	-1	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	78	98	0	44
	putice	g	103	-3	73	104	-2	43
	visina papaka	g	100	-3	65	104	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	98	-1	43

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): 326 / 365
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 365
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	108	1	44
	susp. ligament	g	111	1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	97	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	101	1	83	105	-1	46
	debljina sisa	g	98	1	75	107	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	3	76	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima