

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): **328 / 364**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **28.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 364**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-5	78	110	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-4	87	105	-5	47
	indeks mesnatosti	g	102	-3	76	104	-2	43
	fitnes	g	100	-1	81	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	-180	81	324	-176	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	-3	80	11.6	-3.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-8.4	79	4.2	-8.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.05	80	-0.02	0.05	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	79	-0.09	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	106	-3	44
	randman	g	99	-2	76	102	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	106	-1	39
	perzistencija	g	98	2	80	104	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	102	-1	44
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	1	45
	mastitis	g	101	-2	61	107	0	35
	ciste	g	92	-1	65	97	0	37
	mimoća kod mužnje	g	103	-1	64	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	102	0	43
	vitalnost	g	99	-2	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	101	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	107	2	38
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	106	2	45
	visina križa	g	94	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	-1	72	97	1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	96	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	76	98	2	42
	putice	g	106	1	70	106	1	41
	visina papaka	g	103	1	61	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	94	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	111	2	72	100	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): 328 / 364
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 28.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 364
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	106	0	42
	susp. ligament	g	110	1	69	105	0	40
	dubina vimena	g	95	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	86	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	99	-1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	98	1	40

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 2512 i 2511
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