

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201860381**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54017400 SAHNE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **892 / 2131**
 MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201528144**

Datum rođenja: **23.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 2131**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	77	112	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-4	86	98	-4	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	107	-1	43
	fitnes	g	122	-1	81	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-123	79	24	-148	44
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3.3	79	2.2	-4.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-6.5	78	-6.5	-7.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.03	78	-0.09	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	76	103	-2	43
	randman	g	107	-1	75	107	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	70	118	-1	38
	perzistencija	g	110	0	79	105	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	83	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	106	0	43
	protok mlijeka	g	115	0	85	110	1	45
	mastitis	g	120	-1	59	108	0	33
	ciste	g	102	-1	63	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	97	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	108	1	63	107	1	37
	skupna ocj. vime	g	123	1	82	115	1	44
	visina križa	g	92	-2	78	97	-1	44
	duljina leđa	g	98	1	73	99	1	42
	širina zdjelice	g	93	-1	71	98	0	41
	dubina trupa	g	88	-2	70	93	-1	41
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	75	98	1	42
	putice	g	111	1	69	107	1	40
	visina papaka	g	100	1	60	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	85	-1	70	88	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	71	92	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860381
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 892 / 2131
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201528144

Datum rođenja: 23.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 2131
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	1	73	113	0	41
	susp. ligament	g	106	1	68	99	1	39
	dubina vimena	g	128	1	77	117	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	96	-2	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	71	99	-1	39

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova