

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201865030**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54017400 SAHNE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1476 / 2131**
 MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201380172**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1558 / 2131**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-6	77	113	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-8	86	100	-6	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	109	-2	36
	fitnes	g	110	1	81	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-4	83	115	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-276	79	238	-166	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	-9.5	79	0.2	-6.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-11.7	78	0.6	-9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	78	-0.09	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	110	-2	37
	randman	g	105	-1	75	107	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	71	111	0	33
	perzistencija	g	99	-1	79	98	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	109	1	37
	mastitis	g	109	0	61	107	-1	30
	ciste	g	98	0	64	101	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	113	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	0	36
	vitalnost	g	103	1	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	104	2	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	114	0	36
	visina križa	g	98	-1	78	99	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	73	105	-1	36
	širina zdjelice	g	106	1	72	104	1	35
	dubina trupa	g	105	-1	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	0	35
	putice	g	98	0	70	103	2	35
	visina papaka	g	100	-1	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	96	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	92	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865030
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54017400 SAHNE
Rang po polubraći SI (GZW): 1476 / 2131
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201380172

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1558 / 2131
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	74	114	0	35
	susp. ligament	g	99	0	68	106	0	34
	dubina vimena	g	108	1	78	113	1	36
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	97	0	73	101	-1	36
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	109	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	104	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	98	0	33

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