

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201755821**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **740 / 769**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201135254**

Datum rođenja: **26.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **668 / 769**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-10	74	109	-9	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-9	84	98	-10	40
	indeks mesnatosti	g	92	-1	70	99	0	29
	fitnes	g	121	-2	80	115	-5	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-7	81	110	-9	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-390	76	299	-376	37
	dnevna kol. masti	g	-14.5	-14.5	75	-7	-14.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-12.3	74	1.3	-12.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	75	-0.21	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	74	-0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	71	99	0	29
	randman	g	97	-1	71	102	0	29
	klase mesa	g	91	-2	69	97	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	69	113	-3	32
	perzistencija	g	101	-2	75	98	-6	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	81	111	-5	36
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	104	-5	32
	protok mlijeka	g	105	-2	83	102	1	34
	mastitis	g	119	1	60	115	-1	28
	ciste	g	109	1	63	107	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	69	112	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	96	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	106	2	35
	vitalnost	g	106	-3	72	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	78	104	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	5	66	99	4	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	116	-5	81	109	-5	34
	visina križa	g	93	-3	75	105	2	32
	duljina leđa	g	101	-4	69	108	-1	31
	širina zdjelice	g	94	-2	68	101	1	31
	dubina trupa	g	98	-2	67	102	0	30
	položaj zdjelice	g	89	3	71	101	3	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	72	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-5	72	104	-1	32
	putice	g	98	2	66	99	-1	30
	visina papaka	g	101	2	58	105	2	28
	dulj. pred. vimena	g	96	-4	67	98	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	88	-7	67	96	-3	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201755821
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 769
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 769
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	104	-3	31
	susp. ligament	g	111	-2	65	110	-1	30
	dubina vimena	g	122	-1	75	113	-4	32
	duljina sisa	g	84	1	79	94	1	33
	debljina sisa	g	95	1	68	99	-1	31
	smjer zad. sisa	g	112	-4	76	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	84	102	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	74	107	-1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	95	-3	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova