

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201712783**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 1871**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201485853**

Datum rođenja: **20.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 1871**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	80	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	88	100	-2	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	77	116	0	34
	fitnes	g	113	-1	85	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	86	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-114	81	96	-98	39
	dnevna kol. masti	g	1.4	-3.1	81	-4.6	-1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-3.8	80	4.3	-2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.1	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	114	0	34
	randman	g	117	0	77	115	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	76	104	1	36
	perzistencija	g	96	-3	81	91	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	92	-2	88	91	-1	36
	mastitis	g	110	1	69	108	0	34
	ciste	g	102	-1	72	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	76	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	111	-2	75	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	72	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	74	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	71	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-2	86	109	0	36
	visina križa	g	84	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	92	-3	76	106	-1	35
	širina zdjelice	g	93	-2	75	104	-1	35
	dubina trupa	g	94	-1	75	101	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	78	102	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	79	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	99	0	36
	putice	g	99	0	74	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	68	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	75	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201712783
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 1871
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201485853

Datum rođenja: 20.05.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 1871
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	103	-1	35
	susp. ligament	g	96	-2	73	102	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	81	108	0	36
	duljina sisa	g	103	1	84	94	1	36
	debljina sisa	g	94	0	76	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	89	116	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	103	-1	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	97	1	35

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima