

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201865443
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56747294 MOAR
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 1250
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201256071

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1250
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	107	0	34
	fitnes	g	116	-1	81	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-34	78	345	-5	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	-2.6	77	5	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-2	77	6.5	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	77	-0.11	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.06	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	5	76	111	5	34
	randman	g	104	-3	76	104	-3	34
	klase mesa	g	103	1	74	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	108	-1	31
	perzistencija	g	92	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	83	112	-1	37
	broj somatskih stanica	g	115	-2	78	110	-1	33
	protok mlijeka	g	98	-1	85	94	-1	34
	mastitis	g	104	-1	61	107	-1	27
	ciste	g	108	0	64	106	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	103	0	28
	plodnost	g	112	0	70	112	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	76	101	-1	34
	vitalnost	g	110	1	73	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	102	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	80	105	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	63	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	109	0	34
	visina križa	g	104	-2	77	105	-1	34
	duljina leđa	g	105	-1	72	106	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	70	107	0	32
	dubina trupa	g	105	-1	69	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	1	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	74	104	0	32
	putice	g	92	-1	68	97	-2	31
	visina papaka	g	103	-1	59	106	-1	28
dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	1	31	
dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201865443**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 56747294 MOAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 1250**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201256071**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 1250**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	0	32
	susp. ligament	g	96	-1	67	98	-2	30
	dubina vimena	g	118	0	77	110	0	33
	duljina sisa	g	92	1	81	98	2	34
	debljina sisa	g	96	1	71	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	-2	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	85	104	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	103	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	70	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	96	1	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova