

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201406890
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200901261

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 255 / 577
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	81	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	-1	34
	fitnes	g	99	1	84	102	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	108	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	-38	86	107	-25	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	-1.7	85	3.2	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.6	83	3.2	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	85	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	1	34
	randman	g	102	0	76	105	-2	34
	klase mesa	g	94	-1	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	103	-2	35
	perzistencija	g	101	1	85	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	85	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	118	-1	87	109	1	36
	mastitis	g	97	0	65	102	-3	33
	ciste	g	100	-1	69	102	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	33
	plodnost	g	91	1	74	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	101	-1	35
	vitalnost	g	108	-1	72	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	86	1	70	92	0	34
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	0	34
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	34
	duljina leđa	g	103	0	74	104	-1	34
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	34
	dubina trupa	g	99	-1	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	97	0	34
	putice	g	105	0	72	109	-1	34
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201406890
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200901261

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 294 / 577
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 255 / 577
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	95	0	34
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	107	-1	34
	susp. ligament	g	101	1	71	98	0	34
	dubina vimena	g	111	1	79	108	0	34
	duljina sisa	g	95	1	83	96	0	34
	debljina sisa	g	107	1	74	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	1	87	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	94	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	73	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	75	101	-1	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima