

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590823
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 959807569

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 356
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	78	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	100	1	34
	fitnes	g	96	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-82	80	315	-41	39
	dnevna kol. masti	g	18.4	-3.2	80	15.1	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.4	79	9.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	102	0	34
	randman	g	104	1	75	105	0	34
	klase mesa	g	98	1	74	93	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	72	102	-1	33
	perzistencija	g	89	0	80	91	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	115	-2	86	113	-1	36
	mastitis	g	103	-3	62	106	-1	29
	ciste	g	99	1	66	101	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	72	104	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	105	1	35
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	72	86	1	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	107	-1	35
	visina križa	g	115	0	79	113	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	109	-1	73	104	0	34
	dubina trupa	g	98	-1	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	104	1	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	34
	putice	g	97	1	72	99	0	34
	visina papaka	g	94	-1	63	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	2	72	105	2	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	96	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590823
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 356
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 959807569

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 356
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	100	-1	34
	susp. ligament	g	112	2	70	107	1	34
	dubina vimena	g	108	-2	79	108	-1	35
	duljina sisa	g	97	1	83	98	1	35
	debljina sisa	g	86	2	74	86	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	94	-1	73	97	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	73	101	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 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 s rogovima