

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201425166
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 2231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 876776168

Datum rođenja: 05.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 2231
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	115	0	81	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	90	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	101	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	776	38	86	437	-16	38
	dnevna kol. masti	g	17.5	2	85	18.6	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0.4	83	12.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	85	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	83	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	104	0	34
	randman	g	100	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	97	-1	36
	perzistencija	g	101	0	85	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	87	111	0	36
	mastitis	g	102	-1	67	102	0	34
	ciste	g	101	-1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	-1	69	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	97	-1	36
	visina križa	g	107	-1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	1	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	36
	putice	g	110	-1	73	107	0	35
	visina papaka	g	103	-1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	107	1	36
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	74	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201425166
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 643 / 2231
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 876776168

Datum rođenja: 05.08.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 2231
 Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	77	88	0	36
	susp. ligament	g	108	-1	72	107	0	35
	dubina vimena	g	93	-1	80	94	0	36
	duljina sisa	g	97	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	89	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	1	76	88	0	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 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