

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 4367

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 4367

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	81	104	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	91	111	-3	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	101	-1	84	88	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	96	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	-162	86	535	-119	47
	dnevna kol. masti	g	13.7	-6.2	85	20.5	-4.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-5.8	84	13.3	-4.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	85	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	84	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	109	-1	44
	randman	g	98	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	105	1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	87	-1	43
	perzistencija	g	101	0	85	95	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	93	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	108	-1	46
	mastitis	g	99	-2	68	90	-2	41
	ciste	g	101	1	71	95	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	70	106	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	85	98	-2	46
	visina križa	g	96	-1	80	93	-2	45
	duljina leđa	g	103	-2	75	101	-3	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	74	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	90	0	44
	putice	g	94	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	74	103	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 4367
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 474 / 4367
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	100	-3	44
	susp. ligament	g	98	-2	72	95	-2	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	89	0	44
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	97	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	76	91	-1	43

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima