

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7201310471

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 3315

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2713 / 3315

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	80	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	108	1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	77	110	0	34
	fitnes	g	85	-1	85	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	106	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	-53	81	371	-49	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	81	9.6	2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.4	80	14.1	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	81	-0.07	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	0.01	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	78	109	-1	34
	randman	g	108	-1	77	105	-1	34
	klase mesa	g	112	-2	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	76	98	-1	36
	perzistencija	g	105	0	81	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	88	104	0	36
	mastitis	g	94	-2	69	103	-1	34
	ciste	g	90	0	71	96	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	73	-1	76	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	35
	vitalnost	g	95	1	74	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	72	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	83	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	70	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	103	-1	36
	visina križa	g	125	0	80	108	0	35
	duljina leđa	g	121	2	76	110	0	35
	širina zdjelice	g	113	1	75	108	-1	35
	dubina trupa	g	108	0	74	108	0	35
	položaj zdjelice	g	110	-1	78	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	79	105	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	79	93	0	35
	putice	g	108	0	74	101	0	35
	visina papaka	g	117	-1	67	110	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 3315
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201310471

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2713 / 3315
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	78	105	-1	35
	susp. ligament	g	97	-1	73	101	-1	35
	dubina vimena	g	108	-1	81	102	0	35
	duljina sisa	g	105	0	84	106	0	36
	debljina sisa	g	111	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	82	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	95	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	77	99	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima