

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606705

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraču SI (GZW): 1274 / 3462

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1989 / 3462

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	89	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	77	101	1	44
	fitnes	g	105	0	85	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	11	83	308	28	47
	dnevna kol. masti	g	18.4	0.3	82	14.4	1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	82	16.1	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	82	0.02	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	82	0.06	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	104	1	44
	randman	g	93	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	76	99	-1	44
	perzistencija	g	107	1	82	109	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	88	105	0	47
	mastitis	g	101	-1	69	100	-2	41
	ciste	g	102	1	71	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	100	-1	71	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	76	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	95	-1	74	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	74	102	3	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	70	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	-2	86	96	-2	46
	visina križa	g	88	0	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	91	-1	76	99	-2	43
	širina zdjelice	g	96	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	-2	43
	položaj zdjelice	g	98	1	78	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	79	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	79	97	-2	44
	putice	g	92	0	74	93	0	43
	visina papaka	g	100	0	68	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	93	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	-3	75	103	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606705

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 1274 / 3462

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1989 / 3462

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	78	97	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	73	99	0	42
	dubina vimena	g	82	0	81	94	-1	45
	duljina sisa	g	101	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	82	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	90	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	78	105	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 2608 i 2607

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima