

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2762 / 3239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3065 / 3239

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	79	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	98	-1	34
	fitnes	g	92	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	18	80	349	-15	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	0.1	79	6.1	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0.5	79	13.7	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	79	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	98	-1	34
	randman	g	92	-2	76	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	99	-1	36
	perzistencija	g	105	0	80	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	103	0	36
	mastitis	g	101	1	67	104	1	34
	ciste	g	101	1	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	95	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	-1	35
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	1	70	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	101	-1	36
	visina križa	g	86	0	80	92	0	35
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	90	0	74	96	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	99	1	35
	putice	g	92	-1	73	95	-1	35
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	74	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201378822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 1200737356

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 2762 / 3239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 3065 / 3239

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	103	-1	35
	susp. ligament	g	100	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	99	-1	35
	duljina sisa	g	119	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		75	102		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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima