

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Rang po polubraču SI (GZW): 961 / 1430

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201517052

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1114 / 1430

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	74	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	100	0	39
	fitnes	g	123	-1	79	126	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-19	76	780	10	41
	dnevna kol. masti	g	22.3	-1.4	75	22	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-1.6	74	18.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	75	-0.11	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	98	1	39
	randman	g	97	1	72	101	0	39
	klase mesa	g	99	1	70	102	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	117	-2	37
	perzistencija	g	103	1	75	108	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	116	1	41
	protok mlijeka	g	107	0	84	108	1	44
	mastitis	g	102	1	58	107	2	33
	ciste	g	106	0	62	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	68	121	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	117	0	71	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	104	-2	34
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	105	-2	43
	visina križa	g	99	-1	75	100	-1	40
	duljina leđa	g	101	0	69	103	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	105	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	71	97	1	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	72	102	0	39
	putice	g	106	0	66	104	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	57	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	88	-2	67	92	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905007

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 961 / 1430

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1114 / 1430

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	107	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	75	108	-2	40
	duljina sisa	g	87	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	88	1	69	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	76	97	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	97	1	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	3	69	98	0	38

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