

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču SI (GZW): 986 / 1395

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1056 / 1395

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	100	0	39
	fitnes	g	124	0	78	126	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	75	770	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	74	23.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	73	19.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	72	97	0	39
	randman	g	96	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	98	0	70	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	119	0	36
	perzistencija	g	102	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	43
	mastitis	g	101	0	56	105	0	31
	ciste	g	106	0	60	107	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	121	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	108	0	40
	vitalnost	g	117	0	70	111	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	107	0	42
	visina križa	g	100	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	71	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	39
	putice	g	106	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	94	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: HR 3201517052

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubračići SI (GZW): 986 / 1395

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1056 / 1395

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	70	107	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	106	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	87	0	68	89	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	68	98	0	36

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 2511 i 2508

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