

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905148

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Rang po polubraču SI (GZW): 512 / 1430

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201654024

Datum rođenja: 09.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraču ESI (OEZW): 579 / 1430

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-2	74	125	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	110	-2	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	103	4	39
	fitnes	g	121	-1	80	122	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	81	120	-5	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-35	76	929	98	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	-3.5	75	9	-8.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-2.1	74	17.6	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	75	-0.33	-0.14	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	74	-0.17	-0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	107	2	72	103	5	39
	randman	g	105	0	73	98	-2	39
	klase mesa	g	111	1	70	105	6	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-3	68	117	-2	37
	perzistencija	g	107	3	75	107	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	111	-2	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	112	-1	41
	protok mlijeka	g	128	0	84	113	2	44
	mastitis	g	102	-1	59	106	-1	33
	ciste	g	107	-2	62	110	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	61	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	120	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	110	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	42
	vitalnost	g	105	-2	72	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	63	112	4	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	66	103	4	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	101	-2	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	106	-6	43
	visina križa	g	98	0	75	99	1	40
	duljina leđa	g	102	1	69	101	1	38
	širina zdjelice	g	104	1	68	103	1	37
	dubina trupa	g	92	0	67	96	2	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	96	4	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	97	-5	39
	putice	g	106	-1	66	100	-1	37
	visina papaka	g	103	1	58	97	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	96	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	68	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201905148
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU
Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 1430
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201654024

Datum rođenja: 09.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 1430
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	71	104	-5	39
	susp. ligament	g	106	1	65	101	-6	36
	dubina vimena	g	106	1	75	104	-6	40
	duljina sisa	g	99	1	79	96	1	42
	debljina sisa	g	93	1	69	91	4	38
	smjer zad. sisa	g	97	-3	76	98	-5	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	-7	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	100	-7	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	70	95	-3	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima