

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201930176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 836
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201649647

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 836
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-2	75	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	107	-1	39
	fitnes	g	119	-1	80	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	-57	77	884	-33	42
	dnevna kol. masti	g	15.3	-2.9	76	22	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.9	75	20.6	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	76	-0.16	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	75	-0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	72	114	0	39
	randman	g	98	0	73	105	0	39
	klase mesa	g	98	-1	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	69	111	1	37
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	102	0	41
	protok mlijeka	g	111	-1	84	113	-1	44
	mastitis	g	103	-3	60	95	-3	33
	ciste	g	111	0	63	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	69	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	80	112	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	72	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	-1	43
	visina križa	g	98	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	106	1	69	107	1	38
	širina zdjelice	g	95	1	68	100	1	37
	dubina trupa	g	92	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	72	96	1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	99	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	109	-1	39
	putice	g	96	0	67	98	0	37
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	111	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201930176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 836
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201649647

Datum rođenja: 15.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 56869491 HIGHNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 836
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	71	104	1	39
	susp. ligament	g	94	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	102	1	75	100	0	40
	duljina sisa	g	109	-1	79	101	-1	42
	debljina sisa	g	108	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	2	76	94	1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	71	103	2	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima