

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905181

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201284191

Datum rođenja: 10.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 548

MG: A1A1 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 548

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	76	115	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	116	1	40
	indeks mesnatosti	g	111	-2	73	105	2	29
	fitnes	g	96	-3	81	96	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-10	77	635	102	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	-2.5	76	27.4	-0.8	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.1	-0.8	76	18.7	1.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.03	76	0.01	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	76	-0.04	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	108	3	30
	randman	g	107	-2	73	101	0	30
	klase mesa	g	108	0	71	105	3	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	71	101	1	31
	perzistencija	g	102	1	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	100	-2	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	102	-1	32
	protok mlijeka	g	108	1	85	108	-1	33
	mastitis	g	90	1	62	95	-4	28
	ciste	g	96	-2	65	97	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	64	107	0	28
	plodnost	g	90	-3	71	91	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	99	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	1	34
	vitalnost	g	106	0	74	101	2	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	100	0	28
	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	108	1	29
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	105	1	28
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	107	-4	33
	visina križa	g	99	0	76	104	-2	31
	duljina leđa	g	102	1	70	105	-1	30
	širina zdjelice	g	102	2	69	105	0	30
	dubina trupa	g	106	1	69	107	1	29
	položaj zdjelice	g	101	1	73	103	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	0	31
	putice	g	105	0	68	104	1	29
	visina papaka	g	105	0	61	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	117	2	68	112	3	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905181

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57673499 INSTYLE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201284191

Datum rođenja: 10.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 548

MG: A1A1 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 548

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	2	69	106	2	30
	kut pred. vimena	g	107	0	73	110	-1	30
	susp. ligament	g	75	0	67	87	-5	29
	dubina vimena	g	91	0	76	101	-4	31
	duljina sisa	g	92	0	80	96	-2	32
	debljina sisa	g	102	-1	70	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	93	1	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova