

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836487

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 24.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 268

MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 268

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-6	76	112	-13	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-6	86	113	-13	44
	indeks mesnatosti	g	99	1	72	107	-2	33
	fitnes	g	92	-2	81	95	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-5	82	104	-10	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	-209	79	701	-387	41
	dnevna kol. masti	g	15	-8.1	78	21	-19.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-7	77	15.9	-14.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.09	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.1	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	112	-2	33
	randman	g	98	0	72	106	-2	33
	klase mesa	g	97	2	71	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	70	93	-2	35
	perzistencija	g	97	-4	78	95	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	-2	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	95	-3	36
	protok mlijeka	g	103	0	83	106	-3	37
	mastitis	g	98	1	60	99	1	31
	ciste	g	95	1	65	98	0	33
	mimoća kod mužnje	g	98	-1	62	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	102	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	98	-3	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	105	-6	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	69	92	4	36
	skupna ocj. noge	g	96	1	63	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	105	-6	37
	visina križa	g	96	0	78	105	-7	37
	duljina leđa	g	97	0	72	106	-8	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	104	-3	36
	dubina trupa	g	101	0	70	106	-5	36
	položaj zdjelice	g	81	-2	73	90	-4	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	91	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	74	100	-3	36
	putice	g	95	1	69	93	0	35
	visina papaka	g	98	1	59	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	1	70	110	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836487
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200943651

Datum rođenja: 24.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 268
MG: A1A1 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 268
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	2	70	105	-2	36
	kut pred. vimena	g	105	1	73	107	-3	36
	susp. ligament	g	101	-1	67	99	-2	35
	dubina vimena	g	98	-2	77	102	-4	36
	duljina sisa	g	96	-1	81	95	-1	37
	debljina sisa	g	102	0	72	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	92	1	84	95	-3	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	75	100	-2	36
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	70	95	-3	34

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima