

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 1200797347

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 957 / 1557

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	-1	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	111	0	39
	fitnes	g	108	-1	81	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-6	78	425	3	43
	dnevna kol. masti	g	16.5	-1.2	78	11.5	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0.1	77	8.3	0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	78	-0.07	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	108	0	40
	randman	g	105	0	73	106	-1	40
	klase mesa	g	108	0	71	110	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	107	2	38
	perzistencija	g	106	1	78	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	106	-1	43
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	106	-1	41
	protok mlijeka	g	105	-1	85	103	0	44
	mastitis	g	108	-2	62	106	-1	35
	ciste	g	103	0	65	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	42
	vitalnost	g	107	-2	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	93	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	43
	visina križa	g	84	-1	76	91	0	40
	duljina leđa	g	92	-1	70	95	-1	38
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	93	0	68	95	1	38
	položaj zdjelice	g	78	0	73	88	0	39
	kut skoč. zgloba	g	117	0	74	109	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	74	98	0	40
	putice	g	98	0	68	99	0	37
	visina papaka	g	96	1	60	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853187

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 1200797347

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 957 / 1557

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1121 / 1557

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	99	1	38
	kut pred. vimena	g	109	0	73	107	0	39
	susp. ligament	g	111	0	66	104	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	76	99	-1	41
	duljina sisa	g	101	0	80	102	1	42
	debljina sisa	g	93	0	70	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	103	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	73	98	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima