

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543227

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51322751 HAKON

Rang po polubračići SI (GZW): 15 / 99

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0953995622

Datum rođenja: 14.08.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51179148 IMPRO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 14 / 99

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	94	0	35
	fitnes	g	109	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	-38	85	74	-28	41
	dnevna kol. masti	g	13.4	-0.8	84	11.3	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.5	82	6.9	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	84	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	82	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	75	91	0	36
	randman	g	91	1	73	96	1	33
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	111	0	84	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	-2	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	97	-1	86	99	0	38
	mastitis	g	102	-2	60	103	-1	30
	ciste	g	105	0	66	101	1	33
	mimoća kod mužnje	g	100	1	62	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	75	94	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	104	1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	0	37
	visina križa	g	89	1	79	92	0	38
	duljina leđa	g	89	0	74	93	-1	37
	širina zdjelice	g	98	1	72	96	-1	36
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	96	1	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	36
	putice	g	101	1	70	105	0	36
	visina papaka	g	106	1	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543227**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 99**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953995622**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51179148 IMPRO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 99**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	98	0	35
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	85	0	82	91	-1	38
	debljina sisa	g	94	0	73	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	103	0	37
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	105	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima