

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201632789**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51322751 HAKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 99**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 738947568**

Datum rođenja: **26.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 99**
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	96	0	34
	fitnes	g	96	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	414	0	82	94	0	41
	dnevna kol. masti	g	13	0	81	12.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	80	8.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	0	34
	randman	g	92	0	74	94	0	32
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	109	0	82	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	37
	mastitis	g	96	0	62	96	0	31
	ciste	g	101	0	68	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	87	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	93	0	36
	visina križa	g	92	0	79	92	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	85	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	95	0	35
	putice	g	116	0	71	109	0	35
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201632789
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 99
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 738947568

Datum rođenja: 26.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 99
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	93	0	70	94	0	35
	dubina vimena	g	90	0	79	89	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	100	0	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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima