

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378922**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **667 / 2986**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **06.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 2986**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	96	0	37
	fitnes	g	104	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	80	568	0	38
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	79	15.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	79	20.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	89	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	111	0	80	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	87	99	0	39
	mastitis	g	94	0	67	94	0	37
	ciste	g	104	0	70	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	94	0	38
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	102	0	38
	visina križa	g	83	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	91	0	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	74	91	0	38
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	38
	putice	g	97	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	97	0	65	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378922

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 667 / 2986

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 06.02.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 620 / 2986

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	100	0	38
	susp. ligament	g	109	0	71	107	0	38
	dubina vimena	g	90	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	114	0	83	116	0	38
	debljina sisa	g	99	0	74	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	99	0	37

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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima