

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201743447**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 876**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201229263**

Datum rođenja: **10.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 876**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	75	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	114	2	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	1	29
	fitnes	g	116	-1	80	112	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	-44	77	561	53	35
	dnevna kol. masti	g	13.6	-0.3	76	17.5	3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-1	75	20.3	1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	76	-0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	106	0	29
	randman	g	112	1	73	111	1	30
	klase mesa	g	104	0	70	103	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	70	112	-2	30
	perzistencija	g	96	-1	76	95	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	112	-1	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	109	-1	32
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	33
	mastitis	g	107	-1	60	111	1	27
	ciste	g	107	0	63	104	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	107	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	106	0	33
	vitalnost	g	99	-1	72	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	102	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	78	116	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	111	0	33
	visina križa	g	132	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	125	3	69	111	1	30
	širina zdjelice	g	118	2	68	110	2	29
	dubina trupa	g	118	2	67	111	1	29
	položaj zdjelice	g	104	0	72	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	73	98	0	30
	putice	g	107	0	67	103	0	29
	visina papaka	g	110	-1	59	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	68	101	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743447

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 876

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201229263

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 876

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	-1	30
	susp. ligament	g	110	1	65	107	0	28
	dubina vimena	g	122	-1	75	111	-1	31
	duljina sisa	g	103	-1	80	105	0	32
	debljina sisa	g	118	1	69	109	1	29
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	110	-1	31
	čistoća vimena	g	100	-1	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	3	71	101	2	30

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima