

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743447

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Majka: HR 9201229263

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 134 / 1001

Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 1001

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	113	1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	107	-1	34
	fitnes	g	116	0	81	112	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	1	77	565	26	37
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.7	77	14.4	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0.5	76	20	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	77	-0.1	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	105	0	34
	randman	g	112	2	75	111	1	33
	klase mesa	g	101	-2	74	100	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	71	112	0	31
	perzistencija	g	94	0	77	92	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	109	0	32
	protok mlijeka	g	87	0	85	89	0	33
	mastitis	g	106	0	62	111	-1	28
	ciste	g	108	0	64	104	0	28
	mimoća kod mužnje	g	102	0	63	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	70	107	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	33
	vitalnost	g	98	-2	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	79	117	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	107	1	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	110	0	33
	visina križa	g	130	-1	76	117	0	31
	duljina leđa	g	124	0	70	111	0	30
	širina zdjelice	g	118	0	69	110	-1	30
	dubina trupa	g	118	-1	68	111	-1	30
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	94	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	98	-1	31
	putice	g	106	0	68	103	0	29
	visina papaka	g	109	0	60	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	68	97	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	69	99	-1	30

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): 134 / 1001
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201229263

Datum rođenja: 10.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 1001
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	108	0	30
	susp. ligament	g	111	1	66	108	0	29
	dubina vimena	g	122	1	76	111	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	118	-1	70	109	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	75	110	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	102	1	31

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima