

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842061

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 174

MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 174

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	-2	74	106	-2	43
	fitnes	g	114	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	-3	78	486	21	43
	dnevna kol. masti	g	17.6	1.3	77	7.9	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0.6	76	12.7	0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	43
	randman	g	104	1	74	108	1	42
	klase mesa	g	98	-3	73	100	-4	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	111	0	38
	perzistencija	g	100	-1	77	95	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	116	1	41
	protok mlijeka	g	90	-1	84	90	0	44
	mastitis	g	109	-3	60	113	-1	34
	ciste	g	107	-1	63	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	79	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	97	-1	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	79	121	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	110	1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	109	0	43
	visina križa	g	120	-1	75	122	0	40
	duljina leđa	g	111	-1	70	114	0	38
	širina zdjelice	g	113	-1	68	114	0	38
	dubina trupa	g	107	0	67	112	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	91	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	-1	39
	putice	g	102	0	67	108	1	37
	visina papaka	g	107	-1	59	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	93	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842061
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 174
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 174
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	115	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	117	0	75	111	1	40
	duljina sisa	g	97	0	80	103	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	98	-1	68	100	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	100	0	39

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima