

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): 01.04.2026
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 171
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 171
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	108	0	39
	fitnes	g	114	0	80	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	77	465	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	7.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	11.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	107	0	39
	randman	g	103	0	72	107	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	117	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	84	90	0	44
	mastitis	g	112	0	59	114	0	34
	ciste	g	108	0	63	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	78	120	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	109	0	43
	visina križa	g	121	0	75	122	0	40
	duljina leđa	g	112	0	69	114	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	68	114	0	37
	dubina trupa	g	107	0	67	112	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	39
	putice	g	102	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	108	0	58	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): 01.04.2026

Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 171

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 171

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	101	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	71	108	0	39
	susp. ligament	g	103	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	117	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	0	38

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	
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