

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1001

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1001

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	102	-1	35
	fitnes	g	97	1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	8	77	371	25	39
	dnevna kol. masti	g	10.6	-0.3	77	11	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.5	76	11.7	0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	-1	35
	randman	g	106	1	75	107	2	34
	klase mesa	g	101	-2	73	97	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	104	-1	32
	perzistencija	g	88	0	77	91	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	78	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	36
	mastitis	g	109	-1	61	108	0	29
	ciste	g	97	1	64	103	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	107	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	104	0	35
	vitalnost	g	86	0	73	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	0	35
	visina križa	g	109	-1	76	111	0	34
	duljina leđa	g	104	0	70	107	0	32
	širina zdjelice	g	107	-1	69	108	0	32
	dubina trupa	g	112	-1	68	112	0	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	72	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	101	-1	33
	putice	g	98	-1	67	104	1	31
	visina papaka	g	101	2	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	102	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0816644980

Datum rođenja: 16.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1001
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 1001
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	68	107	-1	32
	kut pred. vimena	g	100	0	72	106	0	33
	susp. ligament	g	111	1	66	110	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	105	0	80	104	1	35
	debljina sisa	g	105	-1	69	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	75	109	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	69	100	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	103	1	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima