

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 686

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 686

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-4	81	104	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	108	0	44
	fitnes	g	80	-3	86	89	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	86	98	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-54	83	414	-25	47
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1.8	82	16.6	-1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-2	82	13.9	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	-0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	111	0	44
	randman	g	93	-1	78	103	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-4	77	89	-2	44
	perzistencija	g	94	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-1	87	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	83	0	83	97	0	45
	protok mlijeka	g	122	0	88	105	0	47
	mastitis	g	86	-4	70	94	-1	42
	ciste	g	97	-1	72	97	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	72	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	77	90	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	97	0	75	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	72	99	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	75	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	-1	71	99	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	87	97	0	46
	visina križa	g	103	-1	81	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	104	1	76	103	0	44
	dubina trupa	g	112	0	75	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	80	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	80	92	0	45
	putice	g	95	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	99	-1	69	104	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 502 / 686

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 607 / 686

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	106	0	44
	kut pred. vimena	g	105	-1	79	96	0	44
	susp. ligament	g	101	1	74	104	-1	43
	dubina vimena	g	97	-1	81	92	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	108	-1	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	89	92	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	81	96	1	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	79	100	-1	44

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