

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 768 / 1868
MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200705058

Datum rođenja: 12.08.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 1868
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	82	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	92	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	37
	fitnes	g	91	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	87	93	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	88	162	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	87	10	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	86	5.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	87	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	86	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	101	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	94	0	38
	perzistencija	g	88	0	87	91	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	94	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	39
	mastitis	g	93	0	68	102	0	37
	ciste	g	91	0	71	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	93	0	73	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	0	39
	visina križa	g	103	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	112	0	74	103	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	39
	putice	g	99	0	73	100	0	38
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200960820

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 768 / 1868

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1216 / 1868

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	105	0	84	106	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	93	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	98	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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima