

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200705058

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1359 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1587 / 1853

MG: A1A1 F1H+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	79	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	105	0	37
	fitnes	g	93	0	84	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	85	91	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1	-29	80	-49	-38	39
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.8	79	-2.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.8	79	-0.8	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	101	-1	76	103	0	37
	klase mesa	g	100	-1	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	-1	38
	perzistencija	g	93	1	80	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	94	-1	39
	protok mlijeka	g	99	-1	87	99	-1	39
	mastitis	g	93	-1	67	102	-1	37
	ciste	g	90	0	70	97	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	75	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	0	38
	vitalnost	g	93	-1	73	94	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	101	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	-1	69	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	96	-1	39
	visina križa	g	104	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	74	102	0	38
	dubina trupa	g	111	-1	73	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	78	96	0	38
	putice	g	99	-1	73	100	-1	38
	visina papaka	g	105	-1	66	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	38

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): **1359 / 1853**
MG: **A1A1 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200705058**

Datum rođenja: **12.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1587 / 1853**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	99	0	38
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	38
	dubina vimena	g	88	1	80	94	0	39
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	105	0	75	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	97		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 2508 i 2504

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	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima