

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 480

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 480

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	35
	fitnes	g	102	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	80	211	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	80	13.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	79	6.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	35
	randman	g	111	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	93	0	36
	mastitis	g	104	0	66	99	0	34
	ciste	g	97	0	69	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	100	0	36
	visina križa	g	108	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	36
	putice	g	109	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255450**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći **SI (GZW): 180 / 480**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 240 / 480**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	106	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	97	0	35

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima