

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	73	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	97	0	38
	fitnes	g	114	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	74	-213	0	40
	dnevna kol. masti	g	-13.7	0	74	0.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	73	0.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	0	38
	randman	g	86	0	69	97	0	37
	klase mesa	g	87	0	68	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	43
	mastitis	g	111	0	56	109	0	31
	ciste	g	112	0	61	109	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	118	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	42
	visina križa	g	121	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	120	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	114	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	113	0	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	38
	putice	g	109	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	113	0	56	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 4201282016

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	108	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	67	99	0	36

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