

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201435729**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 2214**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201176590**

Datum rođenja: **28.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 2214**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	33
	fitnes	g	109	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	79	715	0	36
	dnevna kol. masti	g	39.3	0	78	29.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	78	20.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	33
	randman	g	103	0	74	100	0	33
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	113	0	78	115	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	36
	mastitis	g	96	0	64	102	0	34
	ciste	g	105	0	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	98	0	36
	visina križa	g	98	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	101	0	36
	putice	g	102	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201435729
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 2214
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201176590

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 2214
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	93	0	36
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	81	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima