

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2135 / 2214

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2077 / 2214

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	97	0	34
	fitnes	g	100	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-20	0	79	210	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	78	13.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	77	4.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	34
	randman	g	91	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	103	0	35
	mastitis	g	100	0	64	101	0	34
	ciste	g	98	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	100	0	35
	visina križa	g	106	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	101	0	35
	putice	g	103	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	113	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379131**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2135 / 2214**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200006309**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2077 / 2214**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	75	91	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	73	90	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima