

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraču SI (GZW): 2156 / 2193

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2109 / 2193

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	98	0	34
	fitnes	g	98	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	78	218	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	77	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	101	0	34
	randman	g	91	0	74	96	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	73	94	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	85	104	0	35
	mastitis	g	101	0	63	101	0	33
	ciste	g	96	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	0	35
	visina križa	g	107	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	90	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	102	0	35
	putice	g	103	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	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): 2156 / 2193**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200006309**

Datum rođenja: **15.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2109 / 2193**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	91	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	90		34

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima