

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577762
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraču SI (GZW): 132 / 268
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201325677

Datum rođenja: 08.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.919.773
Rang po polubraču ESI (OEZW): 149 / 268
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	158	0	85	82	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2	0	84	2.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	82	0	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	102	0	83	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 520157762**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 268**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201325677**

Datum rođenja: **08.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **HR 200.919.773**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 268**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

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 2606 i 2604

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