

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577762**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 269**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201325677**

Datum rođenja: **08.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 269**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	80	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	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	107	-51	85	68	-14	41
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.7	84	1	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-2	83	-1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	84	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	83	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	102	0	84	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	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 5201577762**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubračići SI (GZW): **148 / 269**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201325677**

Datum rođenja: **08.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **143 / 269**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	g	96		74	95		32

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 2608 i 2607

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