

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201543446
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 173
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201344271

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 173
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	89	99	0	47
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-53	85	340	-25	46
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.1	83	1.2	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	-1	82	-3	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	83	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.02	82	-0.17	0.01	45
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	95	-1	84	97	0	45
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 1201543446
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 54210596 WANG
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 173
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201344271

Datum rođenja: 11.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 173
 Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

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 2604 i 2601

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