

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	k	115		48			
	dnevni indeks mliječnosti	k	106		60			
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	38
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	118		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	310		50			
	dnevna kol. masti	k	3		48			
	dnevna kol. bjelančevina	k	11.6		44			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.12		48			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.01		44			
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	38
	randman	g	99	0	75	103	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k	117		56			
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						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201334287**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **23.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	n						
	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima