

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201406556**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 53765346 ICEBREAKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 578**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
 Majka: **HR 4201176568**

Datum rođenja: **16.05.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 578**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		77			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383		79	286		32
	dnevna kol. masti	g	17.1		78	7.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5		77	12.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		65			
	perzistencija	g	102		78	92		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82			
	broj somatskih stanica	g	96		79	98		32
	protok mlijeka	g	99		85	78		32
	mastitis	g	88		53			
	ciste	g	94		57			
6.Plodnost	plodnost	g	96		64			
	lakoća tel. paternalna	g	113		70			
	lakoća tel. maternalna	g	92		67			
	vitalnost	g	113		63			
	poremećaj plodnosti	g	94		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		81	92		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	106		32
	skupna ocj. noge	g	103		66	103		31
	skupna ocj. vime	g	93		83	99		32
	visina križa	g	92		79	94		32
	duljina leđa	g	88		74	94		32
	širina zdjelice	g	91		72	91		32
	dubina trupa	g	85		71	88		32
	položaj zdjelice	g	101		75	105		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		76	97		32
	putice	g	98		71	101		32
	visina papaka	g	100		62	106		31
	dulj. pred. vimena	g	98		71	95		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	96		32
	kut pred. vimena	g	89		75	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201406556
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 4201176568

Datum rođenja: 16.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 578
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	99		32
	dubina vimena	g	91		78	103		32
	duljina sisa	g	91		82	98		32
	debljina sisa	g	97		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	94		32
	položaj prednjih sisa	g	90		85	89		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		77	92		32
	čistoća vimena	g	92		72	93		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 2407 i 2404
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