

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201618379**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 0200943648**

Datum rođenja: **18.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103		65			
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		78	80		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		68			
	ekološki selekc. indeks	g	105		72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77		69	-875		26
	dnevna kol. masti	g	-15.3		68	-28.6		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9		66	-27.5		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		68	0.11		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		66	0.06		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		55			
	perzistencija	g	105		68	91		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		73			
	broj somatskih stanica	g	91		67	79		24
	protok mlijeka	g	84		73	74		25
	mastitis	g	97		39			
	ciste	g	98		46			
6.Plodnost	plodnost	g	111		53			
	lakoća tel. paternalna	g	96		66			
	lakoća tel. maternalna	g	98		58			
	vitalnost	g	96		53			
	poremećaj plodnosti	g	107		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		71	93		25
	skupna ocj. mišićavost	g	94		55	100		20
	skupna ocj. noge	g	92		46	86		17
	skupna ocj. vime	g	96		68	88		23
	visina križa	g	88		69	91		25
	duljina leđa	g	99		61	99		22
	širina zdjelice	g	99		58	93		21
	dubina trupa	g	101		56	99		20
	položaj zdjelice	g	100		61	100		22
	kut skoč. zgloba	g	103		60	101		21
	izraž. skoč. zgloba	g	111		59	98		21
	putice	g	85		55	87		20
	visina papaka	g	87		41	92		15
	dulj. pred. vimena	g	101		56	91		20
	dulj. zad. vimena	g	99		57	92		21
	kut pred. vimena	g	95		59	97		21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		52	100		19
	dubina vimena	g	86		65	95		23
	duljina sisa	g	105		71	109		25
	debljina sisa	g	98		60	105		22
	smjer zad. sisa	g	101		66	97		23
	položaj prednjih sisa	g	104		72	93		24
	položaj zadnjih sisa	g	102		62	101		21
	čistoća vimena	g	100		58	98		21

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 2402 i 2312  
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova