

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2315 / 2376

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2014 / 2376

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	0	76	375	0	32
	dnevna kol. masti	g	-15.2	0	76	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	0	75	6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63			
	perzistencija	g	94	0	76	84	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80			
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	101	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	82	81	0	32
	mastitis	g	114	0	49			
	ciste	g	101	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	64			
	vitalnost	g	102	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	106	0	32
	visina križa	g	104	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	0	32
	dubina trupa	g	107	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	72	95	0	32
	putice	g	109	0	68	109	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	107	0	32
kut pred. vimena	g	119	0	71	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378809**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2315 / 2376**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2014 / 2376**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	115	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	98	0	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 2303 i 2301

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova