

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 2211

Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 2211

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	78	751	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	78	16.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	77	25.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65			
	perzistencija	g	99	0	78	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82			
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	102	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	85	90	0	32
	mastitis	g	100	0	52			
	ciste	g	97	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	67			
	vitalnost	g	111	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	95	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	104	0	32
	visina križa	g	95	0	79	99	0	32
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	90	0	72	97	0	32
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	32
	putice	g	97	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	110	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201228387**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 2211**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **517 / 2211**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	93	0	78	94	0	32
	duljina sisa	g	99	0	82	105	0	32
	debljina sisa	g	89	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima