

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1043 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZV): 849 / 2574

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	115	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	104	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	0	79	579	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	79	12.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	78	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	105	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	103	0	44
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	104	0	46
	mastitis	g	96	0	64	100	0	40
	ciste	g	98	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	0	46
	visina križa	g	95	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	44
	putice	g	97	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	44	

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): **1043 / 2574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **849 / 2574**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima