

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 2200888666

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 3788

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1502 / 3788

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	34
	fitnes	g	99	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	79	543	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	79	12.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	78	16.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	103	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	102	0	35
	mastitis	g	96	0	64	104	0	34
	ciste	g	93	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	33
	visina križa	g	104	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	99	0	33
	putice	g	104	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1334 / 3788**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1502 / 3788**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima