

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 2200888666

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1307 / 3749

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	116	-2	78	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	34
	fitnes	g	100	-1	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	115	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	-34	79	599	-29	35
	dnevna kol. masti	g	17	-2.4	78	14	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-0.8	78	18.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.13	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	102	0	34
	randman	g	102	0	76	101	-1	34
	klase mesa	g	108	1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	108	0	35
	perzistencija	g	107	-1	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	107	1	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	80	106	-1	35
	protok mlijeka	g	108	1	86	102	0	35
	mastitis	g	98	2	64	105	1	34
	ciste	g	92	-1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	-1	35
	vitalnost	g	109	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	103	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	106	1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	73	107	1	33
	dubina trupa	g	104	1	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-2	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	99	0	33
	putice	g	104	-1	72	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	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): **1150 / 3749**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1307 / 3749**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	98	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	93	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	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 2308 i 2305

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