

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 2200888666

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 3168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 3168

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	119	0	76	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	99	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	0	77	722	0	35
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	76	18.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	76	21.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	34
	randman	g	103	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	110	0	35
	perzistencija	g	109	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	83	103	0	35
	mastitis	g	92	0	58	102	0	34
	ciste	g	90	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	70	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	33
	visina križa	g	106	0	77	108	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	33
	putice	g	107	0	69	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	106	0	33	

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 2200888666

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 3168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 3168

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2203 i 2112

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