

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200827080

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3440 / 3809

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3524 / 3809

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	93	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	0	77	454	0	36
	dnevna kol. masti	g	5	0	77	7.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	76	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	0	34
	randman	g	104	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	83	95	0	36
	mastitis	g	102	0	58	104	0	34
	ciste	g	93	0	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	70	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	90	0	69	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	99	0	33
	visina križa	g	111	0	77	106	0	34
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	121	0	74	117	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	33
	putice	g	99	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	72	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200827080**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3440 / 3809**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3524 / 3809**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	106	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	90	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima