

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): 05.04.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3218 / 3556

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3291 / 3556

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-16	76	107	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-15	85	105		39
	indeks mesnatosti	g	110	8	73	107		34
	fitnes	g	93	-15	80	98	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-17	82	103	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	701	-104	77	454		36
	dnevna kol. masti	g	5	-25.8	77	7.6		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-7.8	76	8.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.25	77	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	76	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	109	9	74	104		34
	randman	g	104	2	73	103		34
	klase mesa	g	112	10	72	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-5	71	100	-2	36
	perzistencija	g	103	-3	77	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	4	82	107	4	39
	broj somatskih stanica	g	109	6	77	109		36
	protok mlijeka	g	91	-8	83	95		36
	mastitis	g	102	3	58	104	5	34
	ciste	g	93	-1	65	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-19	70	92	-10	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-5	78	99	-4	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	74	104	1	35
	vitalnost	g	90	-21	69	93	-18	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-15	65	98	-7	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-4	80	107	-7	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	15	70	111	15	33
	skupna ocj. noge	g	97	-6	65	100	-8	33
	skupna ocj. vime	g	93	-12	81	99	-7	33
	visina križa	g	111	-5	77	106	-7	34
	duljina leđa	g	105	-14	72	106	-17	33
	širina zdjelice	g	106	-2	71	107	-3	33
	dubina trupa	g	109	-5	70	106	-6	33
	položaj zdjelice	g	121	4	74	117	7	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	104	5	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-11	74	91	-13	33
	putice	g	99	2	69	104	3	33
	visina papaka	g	108	3	63	108	3	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-7	70	101	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-17	70	99	-15	33
kut pred. vimena	g	97	-6	72	104	-6	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): **3218 / 3556**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3291 / 3556**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-6	68	101	-2	33
	dubina vimena	g	101	-4	77	102	-3	33
	duljina sisa	g	106	1	80	106	-5	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	99	-4	33
	smjer zad. sisa	g	93	-7	77	95	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-6	83	85	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-7	72	90	-6	33
	čistoća vimena	g	100	-1	71	103	2	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 2204 i 2203

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