

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3344 / 4037

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3687 / 4037

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	77	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	34
	fitnes	g	93	0	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	34	78	380	-18	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.2	78	5.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.3	77	6.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	104	0	34
	randman	g	104	1	74	103	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	73	98	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	95	0	36
	mastitis	g	102	0	61	104	0	34
	ciste	g	95	0	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	2	72	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	103	-1	35
	vitalnost	g	89	-1	71	92	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	97	-1	33
	visina križa	g	111	-1	79	105	-1	34
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	71	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	120	0	75	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	92	0	33
	putice	g	100	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	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): **3344 / 4037**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3687 / 4037**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	1	73	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	85	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	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 2304 i 2303

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