

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200469764

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubraći SI (GZW): 3355 / 4347

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3727 / 4347

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	102	-1	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	105	-1	34
	fitnes	g	92	-1	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	-21	79	286	-25	36
	dnevna kol. masti	g	5	-0.9	79	2.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.2	78	4.1	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	103	0	34
	randman	g	100	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	98	0	36
	perzistencija	g	102	-1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	91	1	86	94	0	36
	mastitis	g	104	3	64	104	1	34
	ciste	g	94	-1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	112	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	96	-1	36
	visina križa	g	111	2	79	105	1	36
	duljina leđa	g	106	1	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	109	1	73	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	118	0	76	115	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	92	0	36
	putice	g	101	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	103	-1	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	-1	35
kut pred. vimena	g	97	0	76	103	-1	36	

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): **3355 / 4347**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200469764**

Datum rođenja: **12.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3727 / 4347**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	99	1	79	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	89	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	-1	35

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 2408 i 2407

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