

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200941093
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 683
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200604286

Datum rođenja: 20.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 526 / 683
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	112	0	80	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-541	0	77	-101	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	76	4.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	76	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	76	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	0	34
	randman	g	95	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	83	93	0	36
	mastitis	g	113	0	58	108	0	34
	ciste	g	109	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	77	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	117	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	33
	visina križa	g	101	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	33
	putice	g	111	0	69	110	0	33
	visina papaka	g	111	0	63	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200941093**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **593 / 683**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200604286**

Datum rođenja: **20.05.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **526 / 683**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	99	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima