

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 194
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 194
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	37
	fitnes	g	103	0	79	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	76	599	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	76	21.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	75	16.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	37
	randman	g	95	0	73	99	0	37
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	106	0	36
	perzistencija	g	113	0	76	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	82	84	0	38
	mastitis	g	101	0	56	102	0	32
	ciste	g	102	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	37
	vitalnost	g	100	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	104	0	32
	visina križa	g	97	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	104	0	32
	putice	g	100	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 194**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 194**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	108	0	32
	dubina vimena	g	95	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	109	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	113	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	0	32

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima