

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): 47 / 203
MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 12.05.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 203
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	0	37
	fitnes	g	100	0	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-62	78	493	-23	39
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.5	78	18.8	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.4	77	13.6	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	96	0	75	100	1	37
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	102	-1	38
	perzistencija	g	112	0	78	109	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	39
	protok mlijeka	g	84	-1	85	85	0	40
	mastitis	g	101	2	62	101	-1	35
	ciste	g	100	-1	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	91	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	99	-1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	68	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	102	0	32
	visina križa	g	95	0	79	93	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	102	0	32
	putice	g	100	1	71	103	1	32
	visina papaka	g	102	-1	62	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	71	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	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): **47 / 203**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	108	0	32
	dubina vimena	g	94	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	110	-1	82	103	-1	33
	debljina sisa	g	109	0	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	111	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-1	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 2312 i 2308

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