

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200943687
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 199
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 199
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	43
	fitnes	g	99	0	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	415	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	77	20.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	77	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	43
	randman	g	100	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	103	0	41
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	84	85	0	45
	mastitis	g	94	0	60	101	0	37
	ciste	g	104	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	44
	visina križa	g	100	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	42
	putice	g	109	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200943687**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 199**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 199**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	42

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 2301 i 2214

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		