

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): 86 / 202
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 202
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	43
	fitnes	g	99	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	78	398	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.6	0	78	20	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	77	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	43
	randman	g	100	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	102	0	42
	perzistencija	g	111	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	87	0	45
	mastitis	g	93	0	61	101	0	38
	ciste	g	105	0	67	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	44
	visina križa	g	100	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	43
	putice	g	109	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	74	107	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): **86 / 202**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 202**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	103	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 2305 i 2304

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		