

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): 80 / 199
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 199
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	2	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	3	74	100	1	43
	fitnes	g	99	1	81	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-6	78	478	-37	44
	dnevna kol. masti	g	21.5	0.9	77	22	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.2	76	13.1	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	99	0	43
	randman	g	101	4	74	99	2	43
	klase mesa	g	103	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	102	0	41
	perzistencija	g	111	0	77	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	2	82	113	2	45
	broj somatskih stanica	g	112	2	78	114	1	44
	protok mlijeka	g	89	1	84	86	0	45
	mastitis	g	95	2	59	103	2	37
	ciste	g	104	0	65	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	93	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	2	74	97	1	43
	vitalnost	g	105	1	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	108	1	44
	visina križa	g	99	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	-1	42
	dubina trupa	g	97	-1	70	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	110	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	101	0	42
	putice	g	109	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	107	1	60	106	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	102	1	73	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): **80 / 199**
MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 199**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	68	110	1	41
	dubina vimena	g	100	1	77	103	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	1	78	109	1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	110	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2208 i 2207

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		