

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći SI (GZW): 72 / 203
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 203
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	76	106	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	97	-1	43
	fitnes	g	92	-2	81	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-47	78	299	-34	44
	dnevna kol. masti	g	17.6	-1.6	77	15.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.8	77	7.8	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	97	-1	43
	randman	g	105	-1	73	96	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	101	-1	42
	perzistencija	g	113	-1	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	87	1	84	85	0	46
	mastitis	g	89	0	61	100	0	39
	ciste	g	106	0	66	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	71	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	98	0	43
	vitalnost	g	95	-1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	0	45
	visina križa	g	101	1	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	1	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	105	1	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	101	0	43
	putice	g	110	2	70	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	60	106	1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	107	-1	73	106	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **72 / 203**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 203**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	68	108	-1	41
	dubina vimena	g	98	-1	77	104	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	100	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		