

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201282176
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 177
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 177
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	96	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	98	0	43
	fitnes	g	104	0	81	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	0	78	-282	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	77	-1.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	76	-2.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	77	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.1	0	43
3.Meso	neto prirast	g	89	0	74	88	0	43
	randman	g	109	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	97	0	45
	mastitis	g	100	0	60	99	0	38
	ciste	g	101	0	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	97	0	44
	visina križa	g	93	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	94	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	107	0	43
	putice	g	100	0	69	105	0	42
	visina papaka	g	90	0	60	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	73	103	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201282176**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 177**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 177**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima