

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494370
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 942
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201282421

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 942
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	129	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	85	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	112	0	44
	fitnes	g	103	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	77	836	0	33
	dnevna kol. masti	g	40.6	0	77	30.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	76	21.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	115	0	44
	randman	g	99	0	74	104	0	44
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	106	0	32
	protok mlijeka	g	121	0	84	112	0	33
	mastitis	g	91	0	55	101	0	33
	ciste	g	102	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	32
	visina križa	g	98	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	109	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	95	0	31
	putice	g	108	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	106	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494370**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 942**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201282421**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **253 / 942**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	111	0	31
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	107	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32

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 2303 i 2301

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima