

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 794 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 787 / 971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	102	0	34
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	78	424	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	77	3.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	77	8.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	98	0	34
	randman	g	103	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	94	0	36
	mastitis	g	107	0	60	108	0	34
	ciste	g	92	0	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	33
	visina križa	g	99	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	108	0	33
	putice	g	103	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201177092**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **794 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **787 / 971**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	33

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 2210 i 2209

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