

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču SI (GZW): 814 / 970
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 763 / 970
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	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	34
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	77	450	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	77	4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	9.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	94	0	36
	mastitis	g	104	0	58	107	0	34
	ciste	g	91	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	65	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	0	33
	visina križa	g	99	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	107	0	33
	putice	g	104	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	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): **814 / 970**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **763 / 970**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2207 i 2204

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