

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): 849 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 846 / 971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	34
	fitnes	g	102	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-83	79	359	-46	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2.1	78	1.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.5	77	7.5	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	-1	34
	randman	g	102	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	107	0	36
	perzistencija	g	96	-1	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	85	93	0	36
	mastitis	g	103	-2	62	107	0	34
	ciste	g	91	0	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	72	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	98	-1	35
	vitalnost	g	110	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	106	0	33
	visina križa	g	98	-1	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	94	-2	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	76	107	-1	33
	putice	g	103	-2	71	102	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	104	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	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): **849 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200923838**

Datum rođenja: **16.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **846 / 971**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	73	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 2304 i 2303

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