

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 971
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 971
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	127	0	73	116	0	37
	fitnes	g	104	0	81	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	78	511	0	38
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	77	11.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	76	15.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	130	0	75	117	0	37
	randman	g	118	0	74	111	0	37
	klase mesa	g	118	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	102	0	38
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	82	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	78	97	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	39
	mastitis	g	85	0	58	96	0	35
	ciste	g	99	0	65	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	106	0	38
	vitalnost	g	114	0	70	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	97	0	33
	visina križa	g	105	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	114	0	70	108	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	putice	g	97	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 971**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **274 / 971**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	93	0	33
	dubina vimena	g	83	0	77	91	0	33
	duljina sisa	g	118	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	107	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima