

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): 92 / 972
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 972
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	129	2	75	116	0	37
	fitnes	g	104	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	-14	79	429	-29	39
	dnevna kol. masti	g	14.2	-0.6	78	9.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.1	77	13	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	78	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	130	1	76	116	0	37
	randman	g	122	2	75	112	0	37
	klase mesa	g	118	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	-1	38
	perzistencija	g	101	2	78	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	1	83	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	1	79	98	1	39
	protok mlijeka	g	87	-2	85	91	-1	39
	mastitis	g	83	-1	61	95	-1	36
	ciste	g	100	0	67	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	110	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	112	-2	71	109	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	67	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	-1	83	96	0	33
	visina križa	g	104	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	107	-1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	107	0	33
	dubina trupa	g	114	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	98	1	33
	putice	g	98	1	71	97	-1	33
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	97	-2	75	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): **92 / 972**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 972**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	84	0	78	92	1	33
	duljina sisa	g	119	0	82	112	-1	33
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2312 i 2308

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