

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074

Spol: M

Datum rođenja: 09.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 6200741600

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubračići SI (GZW): 100 / 968

Rang po polubračići ESI (OEZW): 234 / 968

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	75	120	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	111	-1	42
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	116	0	37
	fitnes	g	106	2	80	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	-8	77	577	-33	38
	dnevna kol. masti	g	18.1	-2.1	76	13.9	-2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-0.9	75	17.1	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	76	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	128	0	74	116	0	37
	randman	g	119	0	73	112	0	37
	klase mesa	g	117	0	72	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	76	98	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	1	81	94	1	41
	broj somatskih stanica	g	88	1	77	97	0	38
	protok mlijeka	g	89	-2	83	92	-1	39
	mastitis	g	87	2	56	96	0	35
	ciste	g	102	2	64	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	70	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	73	107	0	37
	vitalnost	g	115	2	69	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-2	69	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	-1	80	98	0	33
	visina križa	g	107	-2	77	104	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	107	-1	33
	dubina trupa	g	115	-2	70	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	73	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	-1	33
	putice	g	98	-1	69	98	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	72	98	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraču SI (GZW): **100 / 968**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **234 / 968**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	67	95	0	33
	dubina vimena	g	83	-1	76	91	-1	33
	duljina sisa	g	119	0	80	113	1	33
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	71	98	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	70	105	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 2204 i 2203

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