

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 1002
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 408 / 1002
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	114	0	34
	fitnes	g	115	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	77	285	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	76	6.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	76	6.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	111	0	34
	randman	g	111	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	35
	mastitis	g	99	0	55	101	0	30
	ciste	g	103	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	32
	visina križa	g	94	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	93	0	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	93	0	32
	putice	g	100	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	104	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	72	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 1002**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **408 / 1002**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	32

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 2301 i 2214

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