

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 8201042889

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1131

Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1131

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	113	-1	34
	fitnes	g	114	-1	81	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-42	78	230	-21	35
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-1.1	77	5.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.5	76	4.7	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	110	0	34
	randman	g	110	-1	73	108	-1	34
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	105	0	34
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	104	1	84	101	0	35
	mastitis	g	100	0	58	101	0	31
	ciste	g	102	-1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	104	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	112	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	2	64	99	1	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	32
	visina križa	g	92	-2	78	93	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	70	96	-1	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	74	92	0	32
	putice	g	101	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	73	100	-1	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): **699 / 1131**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **433 / 1131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	101	-2	81	100	-1	33
	debljina sisa	g	92	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	104	0	32
	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 2308 i 2305

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