

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): 588 / 982
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): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 982
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	75	116	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	114	1	34
	fitnes	g	115	-2	80	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	117	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-101	77	285	-99	35
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-2.6	76	6.7	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-2.2	76	6.1	-2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	76	-0.05	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	111	0	34
	randman	g	111	2	73	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	72	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	106	-2	34
	perzistencija	g	102	-2	77	103	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	104	2	83	102	1	35
	mastitis	g	99	0	55	101	-1	30
	ciste	g	103	1	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	107	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	-1	34
	vitalnost	g	107	-1	68	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	2	64	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-2	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	111	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	32
	visina križa	g	94	-1	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	72	100	-1	33
	širina zdjelice	g	95	-1	70	102	0	32
	dubina trupa	g	93	-2	69	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	73	93	1	32
	putice	g	100	-1	68	101	-1	32
	visina papaka	g	104	-2	58	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	2	70	97	1	32
	kut pred. vimena	g	95	-1	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): **588 / 982**
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): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 982**
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	-1	76	102	0	33
	duljina sisa	g	101	-1	80	100	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	104	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	-1	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 2214 i 2210

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