

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 / 1061
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 494 / 1061
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	115	-1	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	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-32	77	251	-34	35
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0.3	77	6.6	-0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.4	76	5.4	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	77	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	74	110	-1	34
	randman	g	111	0	73	109	1	34
	klase mesa	g	111	0	72	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	105	-1	34
	perzistencija	g	101	-1	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	83	101	-1	35
	mastitis	g	100	1	56	101	0	31
	ciste	g	103	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	70	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	73	104	-1	34
	vitalnost	g	108	1	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	65	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	101	-1	32
	visina križa	g	94	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	-1	32
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	102	1	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	73	92	-1	32
	putice	g	101	1	69	102	1	32
	visina papaka	g	104	0	59	103	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	70	95	-2	32
kut pred. vimena	g	97	2	73	101	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): **588 / 1061**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **494 / 1061**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	67	99	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	103	2	81	101	1	33
	debljina sisa	g	93	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	105	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2304 i 2303

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