

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): 330 / 771
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 771
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	115	0	34
	fitnes	g	117	0	77	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	75	445	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	74	12.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	73	8.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	111	0	34
	randman	g	115	0	70	109	0	34
	klase mesa	g	113	0	69	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	105	0	31
	perzistencija	g	104	0	74	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	111	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	80	102	0	35
	mastitis	g	106	0	48	105	0	26
	ciste	g	104	0	57	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	107	0	34
	vitalnost	g	109	0	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	104	0	32
	visina križa	g	98	0	75	96	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	68	102	0	32
	dubina trupa	g	95	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	71	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	70	92	0	31
	putice	g	102	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	105	0	57	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	93	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	69	103	0	31	

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): **330 / 771**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 771**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	31
	dubina vimena	g	104	0	74	103	0	32
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	93	0	69	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	67	105	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	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 2111 i 2109

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