

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 1094
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 676 / 1094
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	73	115	0	34
	fitnes	g	109	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	0	77	300	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	77	6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	113	0	34
	randman	g	110	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	115	0	72	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	35
	mastitis	g	112	0	57	105	0	32
	ciste	g	102	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	91	0	69	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	119	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	102	0	33
	visina križa	g	97	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	104	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	89	0	32
	putice	g	99	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	96	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	72	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **596 / 1094**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **676 / 1094**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	102	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	89	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2305 i 2304

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima