

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201253429
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1094
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 1094
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	113	0	41
	fitnes	g	121	0	80	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	0	77	674	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	77	22.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	76	19.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	114	0	42
	randman	g	96	0	73	107	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	104	0	32
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	106	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	84	102	0	31
	mastitis	g	114	0	58	101	0	36
	ciste	g	107	0	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	110	0	44
	visina križa	g	94	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	42
	putice	g	103	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201253429**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 1094**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 1094**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	41

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