

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201253430
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 1243
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200969441

Datum rođenja: 25.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 1243
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	42
	fitnes	g	106	0	81	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	78	613	0	31
	dnevna kol. masti	g	38.2	0	77	20.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	76	17.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	77	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	114	0	42
	randman	g	109	0	73	108	0	42
	klase mesa	g	110	0	72	110	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	104	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	93	0	84	102	0	31
	mastitis	g	101	0	60	103	0	37
	ciste	g	97	0	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	93	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	109	0	45
	visina križa	g	113	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	42
	putice	g	93	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	105	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201253430**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 1243**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200969441**

Datum rođenja: **25.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 1243**
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	105	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	42

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima