

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 2200737832

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 1288

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1288

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	112	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	105	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	44
	fitnes	g	108	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-62	80	292	-66	45
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-1.9	79	6.4	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-1	79	8.5	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	-1	44
	randman	g	97	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	-1	74	110	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	99	1	86	99	0	47
	mastitis	g	104	-1	64	97	-1	40
	ciste	g	109	0	68	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	104	-1	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	113	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	1	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	109	-1	46
	visina križa	g	104	0	79	104	1	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	104	-1	74	109	-1	44
	dubina trupa	g	99	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	77	87	0	44
	putice	g	113	1	72	108	0	43
	visina papaka	g	106	-1	65	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	87	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1163 / 1288**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1079 / 1288**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	-1	43
	dubina vimena	g	117	-1	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	103	1	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	-1	44

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 2404 i 2402

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