

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): 879 / 1061
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 827 / 1061
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-2	75	111	0	44
	fitnes	g	111	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-5	79	450	-24	45
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-0.7	78	11.5	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.4	77	12.9	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	109	-2	44
	randman	g	99	-2	75	105	0	44
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	103	-1	43
	perzistencija	g	105	1	78	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	85	99	-1	47
	mastitis	g	103	-2	61	100	0	39
	ciste	g	109	0	67	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	44
	vitalnost	g	101	1	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	106	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	114	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	4	46
	visina križa	g	105	-1	79	104	-4	45
	duljina leđa	g	106	-1	74	108	-3	44
	širina zdjelice	g	105	-1	73	110	-3	43
	dubina trupa	g	100	-1	72	104	-4	43
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	109	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	92	-4	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	76	86	-3	44
	putice	g	112	-1	71	109	2	43
	visina papaka	g	107	-1	63	107	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	94	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	98	-4	43
kut pred. vimena	g	102	-1	75	106	1	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): **879 / 1061**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **827 / 1061**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	43
	dubina vimena	g	117	-1	78	109	5	45
	duljina sisa	g	102	0	82	97	-3	46
	debljina sisa	g	102	-1	74	100	-4	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	113	5	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	113	12	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	107	5	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	105	1	43

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 2304 i 2303

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