

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): 1014 / 1131
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 998 / 1131
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	111	0	44
	fitnes	g	108	-3	82	105	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-5	-72	79	414	-36	45
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.1	79	10	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-2	78	12	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	78	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	109	0	44
	randman	g	97	-2	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	-2	74	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	102	-1	43
	perzistencija	g	104	-1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	0	47
	mastitis	g	105	2	62	99	-1	39
	ciste	g	108	-1	67	108	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	73	105	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	100	-1	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	115	1	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	110	0	46
	visina križa	g	104	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	107	-1	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	110	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	105	1	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	77	87	1	44
	putice	g	113	1	72	108	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	88	1	72	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	97	-1	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	105	-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): **1014 / 1131**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **998 / 1131**
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	0	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	101	-1	82	96	-1	46
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	105	0	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 2308 i 2305

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