

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576986

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 443560269

Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE

Rang po polubraći SI (GZW): 2179 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1201 / 2958

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	76	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	85	108	1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	93	-2	43
	fitnes	g	119	0	80	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	-92	78	20	-34	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-3.1	77	12.5	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-1	77	10.1	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	77	0.14	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.03	77	0.11	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	100	-1	43
	randman	g	99	1	74	94	-1	43
	klase mesa	g	95	0	72	93	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	102	-1	42
	perzistencija	g	108	0	78	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	1	46
	mastitis	g	100	0	57	104	0	37
	ciste	g	101	0	64	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	70	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	103	1	44
	vitalnost	g	103	1	70	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-2	63	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	115	0	45
	visina križa	g	99	0	78	102	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	71	104	0	43
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	107	1	43
	putice	g	106	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	105	-1	59	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	73	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576986**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2179 / 2958**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1201 / 2958**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	104	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	110	0	44
	duljina sisa	g	99	1	81	98	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	1	78	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	110	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	75	106	1	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	101	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 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