

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268520

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1308 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1737 / 2675

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	69	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	121	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	0	79	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	77	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-82	76	724	-54	37
	dnevna kol. masti	g	42	-1.5	75	34.5	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-2.8	74	25.8	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	75	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	69	103	-1	37
	perzistencija	g	98	1	75	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	109	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	81	100	-1	38
	mastitis	g	97	1	58	96	1	35
	ciste	g	100	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	68	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	71	89	0	36
	vitalnost	g	109	-2	66	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	109	-1	78	112	-1	31
	visina križa	g	83	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	94	1	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	92	-1	69	99	0	31
	dubina trupa	g	99	1	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	92	1	71	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	99	1	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	100	-1	31
	putice	g	90	1	67	98	1	31
	visina papaka	g	98	0	56	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	68	114	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	121	-2	68	119	-1	31
kut pred. vimena	g	109	0	70	111	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201268520**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1308 / 2675**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **20.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1737 / 2675**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	65	111	0	31
	dubina vimena	g	90	1	75	97	0	31
	duljina sisa	g	101	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	100	0	70	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	81	104	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	110	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	31

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