

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 102
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	71	127	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	128	0	67	115	0	37
	fitnes	g	105	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	123	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	0	73	707	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	72	23.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	0	71	25.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	125	0	69	114	0	37
	randman	g	123	0	68	113	0	37
	klase mesa	g	116	0	66	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	106	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	80	99	0	43
	mastitis	g	97	0	52	105	0	31
	ciste	g	101	0	58	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	69	104	0	39
	vitalnost	g	99	0	66	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	109	0	41
	visina križa	g	99	0	73	99	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	68	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	38
	putice	g	90	0	63	95	0	36
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	104	0	68	109	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 102**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 102**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	98	0	35
	dubina vimena	g	99	0	72	110	0	39
	duljina sisa	g	107	0	77	113	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	37

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 2402 i 2312

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