

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554821
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEW): 19 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	126	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	107	0	31
	fitnes	g	113	0	76	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	774	0	72	894	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	72	18.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	71	24.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.21	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	101	0	31
	randman	g	101	0	68	108	0	31
	klase mesa	g	106	0	66	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	65	116	0	31
	perzistencija	g	107	0	72	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	107	0	33
	protok mlijeka	g	101	0	80	101	0	35
	mastitis	g	117	0	51	112	0	27
	ciste	g	101	0	57	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	66	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	113	0	29
	visina križa	g	101	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	65	99	0	27
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	68	104	0	27
	putice	g	97	0	63	96	0	26
	visina papaka	g	97	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	64	100	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	67	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201554821**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 59**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **10.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 59**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	105	0	26
	dubina vimena	g	114	0	72	115	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	104	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	102	0	26

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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima