

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): 73 / 120
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	124	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	71	107	0	34
	fitnes	g	112	1	78	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	80	122	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-21	74	770	-3	34
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	73	15.1	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-0.2	72	21.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	73	-0.19	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	72	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	102	2	35
	randman	g	102	2	71	109	0	33
	klase mesa	g	105	-1	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	66	116	0	32
	perzistencija	g	103	-1	73	106	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	107	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	81	100	0	36
	mastitis	g	113	1	54	110	1	28
	ciste	g	101	0	59	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	108	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	71	105	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	60	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	105	-1	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	113	0	29
	visina križa	g	100	-1	74	99	-2	29
	duljina leđa	g	99	-1	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	-1	66	99	-1	27
	dubina trupa	g	96	-1	65	99	-1	27
	položaj zdjelice	g	96	-2	70	94	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	70	105	1	28
	putice	g	97	-1	64	96	0	27
	visina papaka	g	97	-1	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	98	1	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	27
kut pred. vimena	g	105	0	69	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): 73 / 120
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	63	105	-1	26
	dubina vimena	g	111	0	73	113	-1	28
	duljina sisa	g	96	0	78	103	-1	29
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	1	74	100	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	101	-1	28
	čistoća vimena	g	103	1	66	102	0	27

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