

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 59
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	62	124	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	80	116	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	75	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	71	121	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	0	71	809	0	29
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	70	19.7	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	69	23.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	70	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	69	-0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	63	109	0	27
	perzistencija	g	95	0	71	102	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	77	110	0	32
	broj somatskih stanica	g	110	0	71	104	0	29
	protok mlijeka	g	113	0	79	112	0	30
	mastitis	g	113	0	48	111	0	22
	ciste	g	99	0	55	101	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	62	106	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	75	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	67	106	0	28
	vitalnost	g	106	0	64	106	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	0	56	101	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	61	97	0	24
	skupna ocj. noge	g	102	0	54	104	0	22
	skupna ocj. vime	g	118	0	76	111	0	27
	visina križa	g	102	0	72	102	0	26
	duljina leđa	g	108	0	65	105	0	25
	širina zdjelice	g	105	0	63	103	0	25
	dubina trupa	g	105	0	62	102	0	24
	položaj zdjelice	g	97	0	66	99	0	25
	kut skoč. zgloba	g	101	0	67	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	103	0	25
	putice	g	98	0	61	101	0	24
	visina papaka	g	103	0	50	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	98	0	62	96	0	24
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	100	0	24
kut pred. vimena	g	117	0	65	112	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 59
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 59
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	59	103	0	23
	dubina vimena	g	112	0	70	112	0	26
	duljina sisa	g	100	0	76	102	0	27
	debljina sisa	g	95	0	64	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	103	0	71	101	0	26
	položaj prednjih sisa	g	112	0	79	106	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	104	0	26
	čistoća vimena	g	105	0	63	102	0	24

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima