

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): 44 / 120
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	65	123	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	81	114	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	76	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	74	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	-40	72	705	-25	29
	dnevna kol. masti	g	9.4	-1.1	72	15.5	-0.7	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.2	71	21.3	-0.8	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	72	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	71	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	65	111	0	27
	perzistencija	g	94	0	72	101	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	109	-1	72	104	0	29
	protok mlijeka	g	112	0	80	112	0	31
	mastitis	g	110	2	52	108	1	23
	ciste	g	98	1	57	101	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	76	96	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	69	105	0	29
	vitalnost	g	104	1	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	93	0	24
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	121	0	77	116	0	27
	visina križa	g	102	-1	73	101	-1	27
	duljina leđa	g	110	-1	66	108	0	25
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	-1	25
	dubina trupa	g	106	-1	63	104	0	24
	položaj zdjelice	g	97	-1	68	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	68	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	108	1	25
	putice	g	95	1	62	98	0	24
	visina papaka	g	103	1	52	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	1	63	98	1	24
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	107	0	25
kut pred. vimena	g	117	0	67	113	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): 44 / 120
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	106	-1	24
	dubina vimena	g	110	0	72	111	0	26
	duljina sisa	g	99	-1	77	102	-1	27
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	103	-1	26
	položaj prednjih sisa	g	114	1	80	108	1	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	104	-1	26
	čistoća vimena	g	105	0	64	102	0	25

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	monogeno 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