

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): 31 / 102
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	63	123	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	115	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	76	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	72	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	0	72	730	0	29
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	71	16.2	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	70	22.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	71	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	65	111	0	27
	perzistencija	g	94	0	71	101	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	109	0	33
	broj somatskih stanica	g	110	0	72	104	0	29
	protok mlijeka	g	112	0	80	112	0	31
	mastitis	g	108	0	51	107	0	23
	ciste	g	97	0	56	100	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	105	0	28
	vitalnost	g	103	0	65	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	103	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	93	0	24
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	121	0	77	116	0	27
	visina križa	g	103	0	73	102	0	27
	duljina leđa	g	111	0	66	108	0	25
	širina zdjelice	g	106	0	64	104	0	25
	dubina trupa	g	107	0	63	104	0	24
	položaj zdjelice	g	98	0	68	98	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	107	0	25
	putice	g	94	0	62	98	0	24
	visina papaka	g	102	0	51	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	97	0	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): 31 / 102
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 102
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	107	0	24
	dubina vimena	g	110	0	72	111	0	26
	duljina sisa	g	100	0	76	103	0	27
	debljina sisa	g	95	0	65	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	105	0	72	104	0	26
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	107	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	105	0	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima