

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): 54 / 132
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	66	122	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	82	111	-3	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	2	77	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	74	120	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	678	-183	74	569	-136	31
	dnevna kol. masti	g	4.7	-4.7	73	12.1	-3.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-5.3	72	17.4	-3.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.02	73	-0.13	0.03	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	66	111	0	28
	perzistencija	g	95	1	74	103	2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	79	110	1	34
	broj somatskih stanica	g	111	2	74	104	0	30
	protok mlijeka	g	109	-3	81	111	-1	32
	mastitis	g	111	1	52	109	1	23
	ciste	g	98	0	58	100	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	106	-1	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	70	106	1	30
	vitalnost	g	103	-1	66	104	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	103	1	57	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	121	0	78	115	-1	31
	visina križa	g	103	1	75	102	1	32
	duljina leđa	g	112	2	68	110	2	30
	širina zdjelice	g	106	0	66	104	1	29
	dubina trupa	g	106	0	65	103	-1	29
	položaj zdjelice	g	100	3	70	99	1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	99	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	106	-2	29
	putice	g	98	3	64	101	3	28
	visina papaka	g	104	1	53	102	1	25
	dulj. pred. vimena	g	98	-3	65	95	-3	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	66	105	-2	29
	kut pred. vimena	g	117	0	69	113	0	29

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): 54 / 132
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	62	105	-1	28
	dubina vimena	g	111	1	73	112	1	31
	duljina sisa	g	100	1	78	103	1	32
	debljina sisa	g	96	1	68	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	107	2	74	104	1	31
	položaj prednjih sisa	g	114	0	81	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	66	103	1	29

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 2408 i 2407
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	monogenско 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