

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): 50 / 129
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): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	123	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	76	113	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	74	121	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	72	705	0	29
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	72	15.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	71	21.3	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	72	-0.16	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	71	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	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	0	72	104	0	29
	protok mlijeka	g	112	0	80	112	0	31
	mastitis	g	110	0	52	108	0	23
	ciste	g	98	0	57	101	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	107	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	105	0	29
	vitalnost	g	104	0	66	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	101	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	0	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	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	110	0	66	108	0	25
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	0	25
	dubina trupa	g	106	0	63	104	0	24
	položaj zdjelice	g	97	0	68	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	108	0	25
	putice	g	95	0	62	98	0	24
	visina papaka	g	103	0	52	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	98	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): 50 / 129
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): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 129
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	60	106	0	24
	dubina vimena	g	110	0	72	111	0	26
	duljina sisa	g	99	0	77	102	0	27
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	25
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	103	0	26
	položaj prednjih sisa	g	114	0	80	108	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	104	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 2407 i 2404
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