

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	109	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	0	67	94	0	30
	fitnes	g	114	0	77	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	0	73	204	0	32
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	73	2.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	72	4.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	72	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	90	0	68	90	0	30
	randman	g	102	0	67	99	0	29
	klase mesa	g	92	0	66	96	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	112	0	31
	perzistencija	g	112	0	73	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	105	0	33
	protok mlijeka	g	104	0	81	104	0	34
	mastitis	g	116	0	54	110	0	27
	ciste	g	101	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	31
	vitalnost	g	103	0	64	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	29
	visina križa	g	102	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	67	98	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	26
	dubina trupa	g	90	0	65	94	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	69	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	100	0	27
	putice	g	99	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	96	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	69	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 32
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	114	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	95	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	99	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	26

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima