

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 33
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	73	120	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	83	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	69	95	-1	37
	fitnes	g	111	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	118	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	-71	75	899	-63	40
	dnevna kol. masti	g	16.6	-2.2	74	20.4	-1.9	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.2	-1.3	73	22.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	74	-0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.09	0.01	73	-0.1	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	98	-1	37
	randman	g	94	0	69	92	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	67	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	112	1	37
	perzistencija	g	105	-1	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-2	76	107	-2	40
	protok mlijeka	g	107	2	83	107	1	43
	mastitis	g	101	0	57	107	0	32
	ciste	g	103	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	74	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	71	105	0	38
	vitalnost	g	107	-1	66	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	66	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	81	101	0	42
	visina križa	g	105	0	74	101	1	40
	duljina leđa	g	105	-1	69	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	97	1	66	100	1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	71	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	95	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	72	99	0	39
	putice	g	107	-1	66	105	0	36
	visina papaka	g	103	-1	57	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	66	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	109	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	71	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616164
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201378890

Datum rođenja: 30.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 33
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	96	-1	35
	dubina vimena	g	97	-1	74	98	1	40
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	41
	debljina sisa	g	107	-1	68	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima