

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): 22 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 33
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	73	107	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	68	94	0	30
	fitnes	g	113	0	78	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-58	74	74	-42	34
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2	74	-2.7	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-1.3	73	0.4	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	74	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	69	88	0	31
	randman	g	102	0	68	100	0	30
	klase mesa	g	91	-1	66	95	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	113	0	32
	perzistencija	g	111	-1	74	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	80	106	-2	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	102	-1	82	102	-1	36
	mastitis	g	113	-3	56	110	-2	28
	ciste	g	100	-1	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	67	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	32
	vitalnost	g	103	0	65	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	77	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	65	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	105	0	35
	visina križa	g	103	1	74	98	0	34
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	32
	širina zdjelice	g	96	1	67	97	1	32
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	71	104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	33
	putice	g	100	0	65	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	93	0	32
	kut pred. vimena	g	114	0	70	108	0	33

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): 22 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 33
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	102	0	31
	dubina vimena	g	113	-1	74	108	0	34
	duljina sisa	g	97	1	78	97	1	35
	debljina sisa	g	97	1	68	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	32

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 2412 i 2411
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