

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	72	112	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	82	105	-1	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	66	102	0	27
	fitnes	g	111	1	77	112	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-107	73	433	-43	30
	dnevna kol. masti	g	6.6	-4.6	73	2.2	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	-3.9	72	9.9	-1.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	108	1	68	100	0	27
	randman	g	104	-2	67	104	0	27
	klase mesa	g	98	0	66	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	66	108	0	30
	perzistencija	g	105	1	73	105	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	79	107	-1	35
	broj somatskih stanica	g	105	-4	74	106	-2	31
	protok mlijeka	g	101	1	81	99	1	32
	mastitis	g	102	2	54	108	1	26
	ciste	g	104	-1	59	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	65	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	73	106	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	103	0	29
	vitalnost	g	108	0	63	105	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	1	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	101	0	29
	visina križa	g	107	0	73	102	0	28
	duljina leđa	g	110	1	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	112	1	66	105	0	27
	dubina trupa	g	109	-1	64	102	-1	26
	položaj zdjelice	g	96	1	69	96	1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	70	95	0	27
	putice	g	104	1	64	104	1	26
	visina papaka	g	105	-1	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	99	-1	26
kut pred. vimena	g	91	0	68	101	-1	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201344169
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 32
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200657340

Datum rođenja: 25.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	99	1	73	101	1	28
	duljina sisa	g	94	-1	77	101	0	29
	debljina sisa	g	99	0	66	103	-1	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	0	28
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	99	-1	65	101	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 2404 i 2402

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