

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	94	0	28
	fitnes	g	109	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	74	491	0	30
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	74	13.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	0	73	16.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	92	0	28
	randman	g	104	0	69	97	0	28
	klase mesa	g	100	0	67	96	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	83	111	0	32
	mastitis	g	106	0	56	110	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	74	101	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	29
	vitalnost	g	105	0	65	102	0	28
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	99	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	93	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	29
	visina križa	g	89	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	95	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	26
	dubina trupa	g	100	0	66	99	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	70	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	99	0	27
	putice	g	103	0	65	101	0	26
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	103	0	26
	kut pred. vimena	g	111	0	70	109	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344214
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200754196

Datum rođenja: 06.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 33
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	103	0	26
	dubina vimena	g	96	0	74	103	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	100	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima