

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 33
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	86	0	67	95	0	37
	fitnes	g	112	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	0	74	779	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	73	15.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	72	20.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	73	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	92	0	37
	randman	g	90	0	68	99	0	37
	klase mesa	g	89	0	66	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	113	0	38
	perzistencija	g	101	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	116	0	82	101	0	43
	mastitis	g	108	0	55	114	0	33
	ciste	g	100	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	113	0	64	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	42
	visina križa	g	89	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	81	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	39
	putice	g	101	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	97	0	55	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	114	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	107	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	69	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494251
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 33
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	97	0	36
	dubina vimena	g	97	0	73	97	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	92	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima