

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 2814
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 2814
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	34
	fitnes	g	124	0	82	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	78	397	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	78	0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	77	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	34
	randman	g	109	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	113	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	89	0	36
	mastitis	g	111	0	61	108	0	34
	ciste	g	109	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	117	0	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	33
	visina križa	g	97	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	80	0	75	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379408
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 2814
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201065411

Datum rođenja: 11.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 101 / 2814
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	109	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	33

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima