

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1224 / 2814
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 2814
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	79	636	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	78	17.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	44
	randman	g	107	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	108	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	92	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	0	40
	ciste	g	100	0	68	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	46
	visina križa	g	106	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	76	108	0	44
	putice	g	112	0	71	105	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1224 / 2814
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 855 / 2814
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	105	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima