

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): 01.01.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1030 / 2733
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 2733
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	44
	fitnes	g	107	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	79	642	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	78	11	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	16.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	44
	randman	g	105	0	74	109	0	44
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	36
	mastitis	g	105	0	61	107	0	40
	ciste	g	99	0	67	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	71	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	120	0	66	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	36
	visina križa	g	106	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	89	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	103	0	36
	putice	g	113	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	102	0	36

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): 01.01.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1030 / 2733
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 2733
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	106	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	36

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 2303 i 2301

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