

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576738
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 32
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201187731

Datum rođenja: 11.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 32
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	72	111	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	104	-2	35
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	104	-1	31
	fitnes	g	110	0	77	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	79	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-26	73	200	-44	30
	dnevna kol. masti	g	5	-1.9	72	4.7	-1.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.3	71	7.6	-1.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	72	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	71	0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	101	-3	72	100	-3	32
	randman	g	111	0	71	107	1	31
	klase mesa	g	97	-2	70	100	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	79	114	1	35
	broj somatskih stanica	g	111	1	73	113	1	31
	protok mlijeka	g	95	1	81	91	1	32
	mastitis	g	109	1	53	109	0	26
	ciste	g	105	-1	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	105	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	99	-1	30
	vitalnost	g	93	0	65	100	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	76	98	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	90	2	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	104	0	29
	visina križa	g	103	-1	73	99	0	28
	duljina leđa	g	103	-2	67	100	-1	27
	širina zdjelice	g	96	-1	66	98	-1	27
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	69	91	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	69	107	1	28
	putice	g	93	0	64	96	0	26
	visina papaka	g	102	1	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	1	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	65	98	-1	27
	kut pred. vimena	g	99	0	68	104	1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576738**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 32**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201187731**

Datum rođenja: **11.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 32**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	106	2	77	108	1	29
	debljina sisa	g	96	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	104	-1	74	97	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	101	0	27

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima