

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 49
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 49
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	5	72	112	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	112	-1	36
	indeks mesnatosti	g	122		69	110		28
	fitnes	g	104	-1	78	99	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	5	79	106	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-67	73	483	-26	31
	dnevna kol. masti	g	17.9	-1.3	73	16.5	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.5	72	17.1	-0.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	73	-0.04	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	116		70	110		28
	randman	g	115		69	105		28
	klase mesa	g	120		68	110		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	66	101	0	29
	perzistencija	g	109	-1	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	101	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	92	1	81	92	1	33
	mastitis	g	109	-1	54	103	0	25
	ciste	g	96	0	59	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	66	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	77	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	70	98	0	30
	vitalnost	g	95	-3	67	103	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	109	1	60	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	64	104	1	26
	skupna ocj. noge	g	103	-1	58	101	-1	25
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	102	-1	29
	visina križa	g	101	0	74	103	0	28
	duljina leđa	g	98	0	67	103	0	27
	širina zdjelice	g	102	1	66	105	1	27
	dubina trupa	g	102	1	65	104	1	26
	položaj zdjelice	g	87	0	69	95	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	70	95	-1	27
	putice	g	101	-1	64	102	0	26
	visina papaka	g	104	0	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	107	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	65	99	-1	26
kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 49**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 49**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	94	-1	26
	dubina vimena	g	98	0	73	100	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	99	-1	29
	debljina sisa	g	106	1	67	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	100	1	28
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	26

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima