

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201526130
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 49
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 49
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	71	105	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	105	0	35
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	101	0	28
	fitnes	g	102	-1	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	78	103	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	22	72	334	-2	30
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.2	72	5.1	-0.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.3	71	8.6	-0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	72	-0.11	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	94	0	69	99	0	28
	randman	g	97	0	68	101	0	28
	klase mesa	g	101	1	66	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	66	102	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	107	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	101	0	34
	broj somatskih stanica	g	109	1	73	101	1	30
	protok mlijeka	g	92	-2	80	97	-1	32
	mastitis	g	101	0	52	101	0	25
	ciste	g	98	0	58	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	69	97	0	29
	vitalnost	g	96	-2	65	102	-2	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	103	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	1	57	104	-1	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	104	-1	29
	visina križa	g	107	1	73	101	1	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	27
	širina zdjelice	g	95	1	65	99	1	26
	dubina trupa	g	102	1	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	96	-2	68	90	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	89	0	69	97	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	100	0	27
	putice	g	105	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	64	92	0	26
kut pred. vimena	g	107	1	67	109	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201526130**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 49**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 49**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	61	97	0	26
	dubina vimena	g	102	-1	72	105	-1	28
	duljina sisa	g	110	-1	77	106	-1	29
	debljina sisa	g	101	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	107	1	73	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	70	99	1	27
	čistoća vimena	g	99	0	65	98	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	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