

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): 44 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 44 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	71	106	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	105	0	35
	indeks mesnatosti	g	97	0	67	101	0	28
	fitnes	g	103	0	76	102	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	78	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	72	336	0	30
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	71	5.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	70	8.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	71	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-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	100	0	66	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	102	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	101	0	34
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	100	0	30
	protok mlijeka	g	94	0	80	98	0	32
	mastitis	g	101	0	50	101	0	25
	ciste	g	98	0	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	68	97	0	29
	vitalnost	g	98	0	65	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	62	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	56	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	105	0	29
	visina križa	g	106	0	72	100	0	28
	duljina leđa	g	100	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	64	98	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	100	0	27
	putice	g	105	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	52	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	92	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	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): **44 / 45**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 45**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	97	0	25
	dubina vimena	g	103	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	111	0	76	107	0	28
	debljina sisa	g	101	0	66	100	0	26
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	98	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima