

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): 51 / 53
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200698461

Datum rođenja: 27.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 51 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	72	104	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	0	35
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	102	0	33
	fitnes	g	101	0	77	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	73	297	0	30
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	72	4.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	71	7.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	98	0	33
	randman	g	99	0	71	102	0	32
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	101	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	107	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	100	0	30
	protok mlijeka	g	93	0	81	98	0	32
	mastitis	g	100	0	53	101	0	25
	ciste	g	98	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	97	0	30
	vitalnost	g	96	0	65	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	104	0	29
	visina križa	g	106	0	73	100	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	101	0	64	101	0	26
	položaj zdjelice	g	95	0	69	89	0	27
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	95	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	69	100	0	27
	putice	g	106	0	63	104	0	26
	visina papaka	g	101	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	92	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	68	108	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): **51 / 53**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200698461**

Datum rođenja: **27.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 53**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	97	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	110	0	77	106	0	29
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	95	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	98	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	65	97	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 2402 i 2312

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