

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): 04.04.2023
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	71	106		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	105	-5	35
	indeks mesnatosti	g	97		67	101		28
	fitnes	g	103	1	76	102		34
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	78	104		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	9	72	336	-192	30
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.9	71	5.7	-7.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.1	70	8.7	-6.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	71	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	70	-0.04	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	94		69	99		28
	randman	g	97		68	101		28
	klase mesa	g	100		66	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	102		29
	perzistencija	g	106	-2	72	108	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	101		34
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	100	15	30
	protok mlijeka	g	94	-2	80	98	10	32
	mastitis	g	101	1	50	101		25
	ciste	g	98	1	57	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	64	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	99	3	76	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	68	97		29
	vitalnost	g	98	0	65	104		30
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	76	100	1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	62	98	-3	26
	skupna ocj. noge	g	102	1	56	105	-2	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	105	-2	29
	visina križa	g	106	1	72	100	1	28
	duljina leđa	g	100	1	66	101	-1	26
	širina zdjelice	g	94	-1	64	98	-3	26
	dubina trupa	g	101	-1	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	-1	68	91	2	27
	kut skoč. zgloba	g	89	1	68	96	-3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	68	100	-3	27
	putice	g	105	1	62	104	0	26
	visina papaka	g	101	-1	52	102	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	103	-5	26
	dulj. zad. vimena	g	96	1	64	92	1	26
kut pred. vimena	g	106	1	67	109	-2	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): **04.04.2023**
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	-2	28
	duljina sisa	g	111	0	76	107	4	28
	debljina sisa	g	101	1	66	100	2	26
	smjer zad. sisa	g	106	0	72	101	1	28
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	80	96	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	70	98	1	27
	čistoća vimena	g	99	-1	64	98	-2	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 2304 i 2303

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