

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201496853
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	70	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	113	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	75	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	72	681	0	27
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	71	20	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	70	16.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	71	-0.09	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	70	-0.09	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	108	0	35
	perzistencija	g	104	0	71	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	94	0	27
	protok mlijeka	g	102	0	80	86	0	29
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	56	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	76	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	100	0	37
	vitalnost	g	114	0	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	104	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	113	0	56	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	110	0	28
	visina križa	g	98	0	72	103	0	27
	duljina leđa	g	96	0	66	105	0	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	104	0	26
	dubina trupa	g	95	0	63	104	0	25
	položaj zdjelice	g	101	0	68	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	98	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	68	102	0	26
	putice	g	106	0	62	100	0	25
	visina papaka	g	104	0	52	101	0	22
	dulj. pred. vimena	g	106	0	63	110	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	97	0	25
kut pred. vimena	g	112	0	67	111	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201496853**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 37**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 37**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	60	99	0	25
	dubina vimena	g	113	0	71	106	0	27
	duljina sisa	g	103	0	76	104	0	28
	debljina sisa	g	104	0	65	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	99	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima