

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): 26 / 49
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 49
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	71	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	81	112	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	68	105	-1	37
	fitnes	g	111	0	77	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	58	73	687	-7	39
	dnevna kol. masti	g	5.4	1.6	72	19.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	1.3	71	16	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	71	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	105	-1	37
	randman	g	104	0	68	102	-1	37
	klase mesa	g	110	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	66	107	0	36
	perzistencija	g	102	-1	72	102	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	78	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	3	73	105	2	39
	protok mlijeka	g	98	-2	81	99	-1	42
	mastitis	n						
	ciste	g	101	1	58	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	92	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	77	107	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	100	-1	38
	vitalnost	g	111	-1	66	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	112	-2	57	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	78	112	1	41
	visina križa	g	97	0	73	105	0	39
	duljina leđa	g	95	-1	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	96	1	65	103	1	36
	dubina trupa	g	96	1	64	104	1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	69	105	0	38
	putice	g	107	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	102	-1	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	110	1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	68	113	0	37

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): **26 / 49**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 49**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	62	100	-1	35
	dubina vimena	g	112	-1	73	108	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	1	74	97	1	39
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	98	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	71	100	1	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	0	36

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