

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): 36 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	107	0	41
	fitnes	g	109	0	77	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	73	628	0	40
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	73	17.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	72	14.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	105	0	42
	randman	g	105	0	71	105	0	40
	klase mesa	g	111	0	71	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	104	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	101	0	43
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	110	0	66	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	112	0	42
	visina križa	g	97	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	102	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	105	0	38
	putice	g	108	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	54	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	113	0	69	113	0	38	

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): **36 / 53**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 53**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	100	0	37

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