

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): 27 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	71	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	68	106	0	37
	fitnes	g	111	0	76	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	72	694	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	72	20.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	71	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	72	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	106	0	37
	randman	g	104	0	67	103	0	37
	klase mesa	g	110	0	66	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	107	0	36
	perzistencija	g	103	0	72	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	103	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	80	100	0	42
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	57	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	76	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	101	0	37
	vitalnost	g	112	0	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	63	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	77	111	0	41
	visina križa	g	97	0	73	105	0	39
	duljina leđa	g	96	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	95	0	64	103	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	105	0	38
	putice	g	107	0	63	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	96	0	36
	kut pred. vimena	g	112	0	67	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): **27 / 45**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 45**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	101	0	34
	dubina vimena	g	113	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	104	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	99	0	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 2305 i 2304

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