

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): 04.04.2023
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	-1	71	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	107		68	106		37
	fitnes	g	111	0	76	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	78	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-43	72	694	13	39
	dnevna kol. masti	g	3.8	-2.1	72	20.2	0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.8	71	16.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	72	-0.1	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.1	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	97		69	106		37
	randman	g	104		67	103		37
	klase mesa	g	110		66	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	107	-1	36
	perzistencija	g	103	-1	72	103	11	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	78	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	73	103	9	39
	protok mlijeka	g	100	-2	80	100	14	42
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	57	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	64	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	76	106	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	101	1	37
	vitalnost	g	112	-2	65	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	2	58	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	63	99	-2	35
	skupna ocj. noge	g	114	1	57	105	1	32
	skupna ocj. vime	g	116	-1	77	111	1	41
	visina križa	g	97	-1	73	105	2	39
	duljina leđa	g	96	0	67	104	-1	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	102	-2	36
	dubina trupa	g	95	0	64	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	1	68	101	2	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	69	105	3	38
	putice	g	107	1	63	100	0	35
	visina papaka	g	103	-1	53	99	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	96	-1	36
	kut pred. vimena	g	112	0	67	113	2	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): **04.04.2023**
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	2	34
	dubina vimena	g	113	0	72	108	2	39
	duljina sisa	g	104	1	77	104	0	41
	debljina sisa	g	104	0	66	101	5	36
	smjer zad. sisa	g	96	-3	73	96	-5	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	99	-3	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	99	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima