

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 49
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 49
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	70	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	108	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	76	109	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	115	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-6	72	295	-5	30
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.4	71	11.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0.1	70	11.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	70	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	65	106	-2	28
	perzistencija	g	110	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	78	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	98	-1	72	105	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	-1	51	104	0	24
	ciste	g	105	2	57	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	64	100	1	27
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	76	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	68	100	0	29
	vitalnost	g	119	-1	64	109	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	108	3	57	104	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	75	101	1	26
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	62	102	1	23
	skupna ocj. noge	g	109	-1	56	107	-1	22
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	112	-1	26
	visina križa	g	96	1	72	100	1	25
	duljina leđa	g	103	1	66	103	0	24
	širina zdjelice	g	106	1	64	104	1	24
	dubina trupa	g	99	1	63	100	0	23
	položaj zdjelice	g	88	0	67	90	0	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	68	107	0	24
	putice	g	106	0	62	104	0	23
	visina papaka	g	103	-1	52	104	0	21
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	106	0	23
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	63	95	-1	23
	kut pred. vimena	g	106	-1	67	110	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 49**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 49**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	101	-1	23
	dubina vimena	g	114	-1	71	111	-1	25
	duljina sisa	g	86	0	76	101	0	26
	debljina sisa	g	91	0	65	96	0	24
	smjer zad. sisa	g	98	-1	72	100	0	25
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	107	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	70	103	1	24
	čistoća vimena	g	99	1	64	101	0	23

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima