

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): 37 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 53
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	71	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	108	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	76	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	78	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-56	0	72	274	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	71	12.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	71	11.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	71	0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	110	0	72	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	105	0	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	52	105	0	26
	ciste	g	103	0	57	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	101	0	30
	vitalnost	g	118	0	65	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	99	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	99	0	23
	skupna ocj. noge	g	110	0	57	107	0	22
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	110	0	26
	visina križa	g	96	0	73	98	0	25
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	24
	širina zdjelice	g	105	0	65	102	0	24
	dubina trupa	g	99	0	63	98	0	23
	položaj zdjelice	g	86	0	68	91	0	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	106	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	69	110	0	24
	putice	g	105	0	63	102	0	23
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	108	0	23
	dulj. zad. vimena	g	88	0	64	96	0	23
	kut pred. vimena	g	106	0	67	108	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): **37 / 53**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 53**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	100	0	23
	dubina vimena	g	114	0	72	108	0	25
	duljina sisa	g	88	0	77	103	0	26
	debljina sisa	g	93	0	66	99	0	24
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	98	0	25
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	105	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	102	0	25
	čistoća vimena	g	97	0	64	99	0	24

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