

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	72	538	0	27
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	71	15.5	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	70	18.8	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	71	-0.08	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	0	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	61			
	perzistencija	g	102	0	71	92	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	77			
	broj somatskih stanica	g	96	0	72	93	0	27
	protok mlijeka	g	98	0	79	86	0	29
	mastitis	g	93	0	46			
	ciste	g	94	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	63			
	vitalnost	g	111	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	113	0	55	110	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	111	0	28
	visina križa	g	94	0	72	97	0	27
	duljina leđa	g	103	0	66	101	0	26
	širina zdjelice	g	103	0	64	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	63	98	0	26
	položaj zdjelice	g	84	0	67	91	0	26
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	106	0	27
	putice	g	105	0	62	105	0	25
	visina papaka	g	98	0	51	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	63	110	0	26
	dulj. zad. vimena	g	94	0	63	100	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	66	111	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 37
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 37
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	60	97	0	25
	dubina vimena	g	114	0	71	106	0	27
	duljina sisa	g	109	0	76	106	0	28
	debljina sisa	g	95	0	65	95	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	104	0	27
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	101	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	26

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 2303 i 2301

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