

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): 27 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	111	0	42
	fitnes	g	102	0	77	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	73	492	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	72	10.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	71	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	107	0	42
	randman	g	114	0	71	108	0	41
	klase mesa	g	105	0	70	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	73	104	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	81	95	0	43
	mastitis	g	95	0	53	103	0	32
	ciste	g	97	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	112	0	66	112	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	107	0	42
	visina križa	g	93	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	101	0	67	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	91	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	69	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	104	0	39
	putice	g	103	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	94	0	54	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	97	0	37
kut pred. vimena	g	109	0	68	109	0	38	

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): 27 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	93	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	108	0	40
	duljina sisa	g	111	0	77	109	0	42
	debljina sisa	g	98	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima