

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): 22 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	71	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	67	109	0	38
	fitnes	g	103	0	76	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	72	553	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	71	12.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	0	70	14.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	71	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	108	0	38
	randman	g	109	0	68	105	0	38
	klase mesa	g	104	0	66	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	80	95	0	43
	mastitis	g	95	0	51	103	0	31
	ciste	g	95	0	58	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	64	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	76	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	102	0	38
	vitalnost	g	114	0	65	113	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	106	0	41
	visina križa	g	93	0	73	93	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	100	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	63	92	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	68	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	38
	putice	g	104	0	63	105	0	36
	visina papaka	g	97	0	52	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	98	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	67	110	0	37	

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): 22 / 45
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	93	0	35
	dubina vimena	g	115	0	72	109	0	39
	duljina sisa	g	109	0	76	110	0	41
	debljina sisa	g	95	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	99	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	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 2305 i 2304

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