

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): 30 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	74	114	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	106	-3	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	111	0	42
	fitnes	g	101	-1	78	107	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	80	115	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-69	76	408	-84	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	-2.7	75	8.1	-2.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-3	74	9.9	-2.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	74	107	0	42
	randman	g	114	0	72	109	1	41
	klase mesa	g	104	-1	71	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	67	105	-2	38
	perzistencija	g	98	-1	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	80	106	1	43
	broj somatskih stanica	g	95	-2	75	105	1	41
	protok mlijeka	g	96	1	82	94	-1	44
	mastitis	g	95	0	55	103	0	32
	ciste	g	97	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	66	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	113	1	66	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	94	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	103	2	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	60	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	1	79	107	0	43
	visina križa	g	92	-1	76	92	0	43
	duljina leđa	g	100	-1	70	98	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	1	39
	dubina trupa	g	94	1	67	93	2	39
	položaj zdjelice	g	85	1	71	90	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	105	1	40
	putice	g	104	1	66	106	1	38
	visina papaka	g	93	-1	56	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	1	67	108	1	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	0	39
kut pred. vimena	g	109	0	70	110	1	40	

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): 30 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 61
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	64	93	0	37
	dubina vimena	g	112	0	75	110	2	42
	duljina sisa	g	112	1	79	111	2	43
	debljina sisa	g	99	1	69	98	1	40
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	100	0	41
	čistoća vimena	g	97	-1	68	100	0	39

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 2404 i 2402

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