

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): 05.12.2023
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	seleksijski indeks	g	111	1	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	3	72	111	2	42
	fitnes	g	102	0	77	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	79	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-35	73	492	-47	40
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.2	72	10.9	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.5	71	12.8	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	107	-1	42
	randman	g	114	4	71	108	3	41
	klase mesa	g	105	2	70	109	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	99	-1	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	1	43
	mastitis	g	95	-1	53	103	0	32
	ciste	g	97	1	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	69	102	0	38
	vitalnost	g	112	1	66	112	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	77	93	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	110	1	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	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	66	99	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	84	-1	69	91	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	70	104	-1	39
	putice	g	103	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	94	-1	54	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	1	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	97	-1	37
	kut pred. vimena	g	109	-1	68	109	-1	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): 05.12.2023
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	-1	73	108	0	40
	duljina sisa	g	111	2	77	109	0	42
	debljina sisa	g	98	2	67	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	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	-1	66	100	-1	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 2312 i 2308

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