

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): 38 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 79
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	42
	fitnes	g	100	0	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	0	77	395	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	7.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	76	9.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	108	0	43
	randman	g	114	0	72	110	0	41
	klase mesa	g	103	0	71	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	83	93	0	45
	mastitis	g	95	0	57	103	0	33
	ciste	g	96	0	62	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	101	0	41
	vitalnost	g	114	0	67	112	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	44
	visina križa	g	94	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	92	0	41
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	42
	putice	g	106	0	68	107	0	40
	visina papaka	g	94	0	58	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	72	109	0	42

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): 38 / 79
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 79
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	92	0	39
	dubina vimena	g	110	0	77	108	0	43
	duljina sisa	g	115	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	99	0	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	41

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 2501 i 2412
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