

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	33
	fitnes	g	105	0	79	101	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	105	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-20	77	219	15	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	1	77	4	1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	76	2.9	0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	77	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.06	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	33
	randman	g	97	0	72	100	0	31
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	104	0	30
	perzistencija	g	113	-1	77	108	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	103	-1	33
	protok mlijeka	g	93	-1	83	94	-1	34
	mastitis	g	104	1	56	102	1	26
	ciste	g	97	0	61	96	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	92	-3	68	92	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	104	1	67	104	1	31
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	98	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	102	-1	34
	visina križa	g	98	2	77	97	1	34
	duljina leđa	g	97	-1	72	96	-1	34
	širina zdjelice	g	105	1	70	104	1	33
	dubina trupa	g	97	0	69	98	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	1	73	91	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	73	106	2	33
	putice	g	99	-1	68	103	0	32
	visina papaka	g	101	1	58	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	105	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	72	105	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 76
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 76
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	66	94	0	32
	dubina vimena	g	105	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	105	2	81	106	1	34
	debljina sisa	g	101	1	71	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	75	98	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	33

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 2408 i 2407
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