

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 53
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 31 / 53
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	72	106	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	102	-1	37
	indeks mesnatosti	g	111	2	72	108	1	34
	fitnes	g	105	0	77	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	79	105	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	-10	73	40	-46	32
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.2	72	4.9	-1.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.2	71	2.2	-1.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	-1	34
	randman	g	109	3	71	107	2	33
	klase mesa	g	110	1	70	106	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103	0	31
	perzistencija	g	109	0	72	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	73	98	-1	32
	protok mlijeka	g	90	1	81	93	0	34
	mastitis	g	93	1	53	99	0	27
6.Plodnost	ciste	g	98	2	59	97	0	28
	plodnost	g	102	1	65	97	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	76	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	100	-1	31
	vitalnost	g	104	1	66	104	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	103	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	107	0	29
	visina križa	g	98	-1	73	99	-1	28
	duljina leđa	g	104	0	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	103	-1	66	103	0	27
	dubina trupa	g	98	-1	64	100	-1	27
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	92	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	69	100	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	102	0	28
	putice	g	99	0	64	97	0	26
	visina papaka	g	97	0	54	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	102	1	27
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	65	94	0	27
	kut pred. vimena	g	117	1	68	108	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474234
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 53
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 53
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	99	0	26
	dubina vimena	g	119	0	73	108	-1	28
	duljina sisa	g	94	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	85	-1	67	96	1	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	107	0	28
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	97	-1	65	98	-1	27

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
1	TP	Trombopatija	+/-	M		