

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 49
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	71	119	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	110	0	38
	fitnes	g	111	-1	77	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	11	73	588	-10	39
	dnevna kol. masti	g	20.6	0.4	72	17.3	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-0.4	71	18	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	109	0	38
	randman	g	102	0	69	108	0	38
	klase mesa	g	102	-1	67	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	66	105	-1	37
	perzistencija	g	106	-1	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	1	73	114	0	40
	protok mlijeka	g	90	0	81	94	0	43
	mastitis	g	103	-1	53	108	0	32
	ciste	g	101	-1	59	97	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	65	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	99	0	38
	vitalnost	g	114	0	66	109	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	76	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	104	1	78	107	1	42
	visina križa	g	108	2	73	97	0	40
	duljina leđa	g	105	1	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	65	103	1	37
	dubina trupa	g	106	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	69	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	38
	putice	g	99	1	64	102	0	36
	visina papaka	g	100	1	54	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	64	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	109	1	38	

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 49
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 49
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	101	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	104	0	77	105	-1	41
	debljina sisa	g	100	1	66	100	-1	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	104	1	39
	čistoća vimena	g	100	1	65	101	0	36

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 2308 i 2305

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima