

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	70	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	81	114	2	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	75	109		33
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	78	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	-9	72	581	59	30
	dnevna kol. masti	g	27.1	-1.3	71	17.6	1.7	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	-1.4	70	19.1	0.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	71	-0.08	-0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	70	-0.02	-0.02	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	65	110		28
	perzistencija	g	105	-1	71	106	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	77	108		34
	broj somatskih stanica	g	113	1	72	107	17	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	2	50	101		24
	ciste	g	89	2	57	95		25
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	63	96		27
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	99		28
	vitalnost	g	107	0	64	108		29
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	75	96	-2	26
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	62	99	-2	23
	skupna ocj. noge	g	112	1	56	107	2	21
	skupna ocj. vime	g	118	1	77	113	1	26
	visina križa	g	91	-1	72	96	-2	25
	duljina leđa	g	94	-2	65	100	-2	23
	širina zdjelice	g	98	-1	64	99	-2	23
	dubina trupa	g	94	-2	63	97	-1	23
	položaj zdjelice	g	91	-1	67	89	0	24
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	104	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	106	2	24
	putice	g	103	0	62	103	1	23
	visina papaka	g	107	0	52	105	1	21
	dulj. pred. vimena	g	115	0	63	110	1	23
	dulj. zad. vimena	g	97	1	63	95	1	23
kut pred. vimena	g	117	1	67	114	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201511436
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201338841

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	1	60	96	-1	22
	dubina vimena	g	113	0	71	112	1	25
	duljina sisa	g	97	-1	76	104	-1	25
	debljina sisa	g	91	-1	65	96	-1	23
	smjer zad. sisa	g	93	1	72	96	-4	25
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	103	0	26
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	70	97	-1	24
	čistoća vimena	g	102	-1	64	102	1	23

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima