

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496927
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 61
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 61
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	72	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	82	106	-2	39
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118	1	76	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	78	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	-92	74	340	-60	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	-3.6	73	6.9	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-3.6	72	9.7	-2.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	65	108	-1	31
	perzistencija	g	107	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	73	106	1	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	-3	52	104	-1	27
	ciste	g	107	-1	57	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	64	97	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	75	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	97	0	33
	vitalnost	g	111	1	64	108	1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	58	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	64	98	1	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	114	1	78	111	1	27
	visina križa	g	97	-1	74	97	-1	28
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	100	1	26
	dubina trupa	g	92	1	65	97	2	25
	položaj zdjelice	g	90	0	69	86	-1	26
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	69	106	1	26
	putice	g	102	1	64	104	1	25
	visina papaka	g	99	0	53	102	0	22
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	110	0	25
	dulj. zad. vimena	g	87	0	65	92	-1	26
kut pred. vimena	g	113	1	68	111	1	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201496927**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 61**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 61**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	96	-1	24
	dubina vimena	g	120	2	73	112	2	27
	duljina sisa	g	107	0	78	108	1	28
	debljina sisa	g	96	0	67	100	1	26
	smjer zad. sisa	g	88	1	74	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	100	1	81	101	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	71	99	1	26
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	26

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 2404 i 2402

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