

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): 3 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 45
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	69	116		33
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-2	80	109	-3	38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	74	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	76	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	602	-42	70	482	-49	33
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2.5	69	12	-3.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-2.4	69	14.1	-3.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	69	-0.1	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	69	-0.04	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	63	111		30
	perzistencija	g	109	-2	70	105	13	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	76	107		36
	broj somatskih stanica	g	104	1	70	106	13	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	0	49	104		26
	ciste	g	108	0	55	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	62	97		29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	74	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	66	98		31
	vitalnost	g	112	1	63	109		32
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	56	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	74	98	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	60	97	-1	23
	skupna ocj. noge	g	107	1	54	104	1	21
	skupna ocj. vime	g	113	1	75	110	-1	26
	visina križa	g	98	-1	71	98	-2	25
	duljina leđa	g	104	0	64	102	0	23
	širina zdjelice	g	99	0	62	99	-2	23
	dubina trupa	g	92	1	61	96	-2	23
	položaj zdjelice	g	92	1	66	88	-3	24
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	66	102	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	66	104	1	24
	putice	g	101	0	60	102	2	23
	visina papaka	g	100	-1	49	102	0	21
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	61	109	-1	23
	dulj. zad. vimena	g	86	1	62	93	-4	23
kut pred. vimena	g	113	0	65	111	1	24	

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): **3 / 45**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **14.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 45**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	58	97	-1	22
	dubina vimena	g	119	0	70	111	2	25
	duljina sisa	g	107	1	75	107	3	25
	debljina sisa	g	97	2	64	99	2	23
	smjer zad. sisa	g	87	-1	71	98	-4	25
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	102	-3	26
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	98	-3	24
	čistoća vimena	g	99	-1	62	100	-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