

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201483263
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 37
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201267060

Datum rođenja: 05.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 12 / 37
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	80	110	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	71	376	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	70	13.8	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	69	14.4	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	70	-0.02	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	0.01	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	64			
	perzistencija	g	105	0	71	104	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77			
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	105	0	30
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	0	50	101	0	23
	ciste	g	106	0	56	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	101	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	75	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	67	99	0	29
	vitalnost	g	110	0	64	109	0	29
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	75	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	61	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	112	0	31
	visina križa	g	94	0	72	99	0	30
	duljina leđa	g	100	0	65	103	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	63	102	0	27
	dubina trupa	g	99	0	62	98	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	67	92	0	28
	kut skoč. zgloba	g	104	0	67	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	67	108	0	29
	putice	g	105	0	61	102	0	27
	visina papaka	g	104	0	51	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	62	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	63	95	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	66	112	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201483263**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 37**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201267060**

Datum rođenja: **05.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 37**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	100	0	26
	dubina vimena	g	102	0	71	110	0	29
	duljina sisa	g	106	0	76	104	0	31
	debljina sisa	g	94	0	64	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	99	0	29
	čistoća vimena	g	106	0	63	102	0	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 2303 i 2301

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