

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1866 / 2356
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1892 / 2356
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	0	78	291	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	77	10.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	76	14.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	64			
	perzistencija	g	104	0	77	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82			
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	106	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	84	85	0	32
	mastitis	g	112	0	51			
	ciste	g	94	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	66			
	vitalnost	g	105	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	101	0	32
	visina križa	g	104	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	100	0	32
	putice	g	97	0	70	95	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	92	0	73	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418959**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1866 / 2356**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1892 / 2356**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	104	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima