

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 504
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 504
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	0	77	412	0	32
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	77	12.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	76	4.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.12	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69			
	perzistencija	g	104	0	77	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81			
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	94	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	84	97	0	32
	mastitis	g	98	0	55	103	0	26
	ciste	g	102	0	62	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	32
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	31
	visina križa	g	103	0	78	92	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	108	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	92	0	31
	putice	g	107	0	69	104	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	73	113	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 504**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 504**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	103	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	31

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima