

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420557
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 2326
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 2326
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	105	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	74	350	0	30
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	74	8	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	5.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	61			
	perzistencija	g	109	0	74	85	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79			
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	77	0	30
	protok mlijeka	g	103	0	80	80	0	30
	mastitis	g	103	0	48			
	ciste	g	98	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	67			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	63			
	vitalnost	g	97	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	88	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	113	0	30
	visina križa	g	100	0	76	103	0	30
	duljina leđa	g	102	0	70	108	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	30
	dubina trupa	g	103	0	66	107	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	105	0	29
	putice	g	101	0	65	108	0	29
	visina papaka	g	98	0	54	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	109	0	30
kut pred. vimena	g	102	0	69	104	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420557**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 2326**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **967 / 2326**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	63	110	0	29
	dubina vimena	g	105	0	74	106	0	30
	duljina sisa	g	92	0	78	102	0	30
	debljina sisa	g	104	0	69	107	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	30
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	110	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	30

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova