

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): 55 / 2652
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 2652
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	121	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	116	1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	1	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	77	123	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	9	77	751	23	34
	dnevna kol. masti	g	37.1	0.3	76	21.2	0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	-0.1	75	18.8	0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.12	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	112	0	33
	perzistencija	g	109	1	76	109	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	1	34
	protok mlijeka	g	107	1	83	107	1	34
	mastitis	g	113	1	60	107	0	31
	ciste	g	99	1	64	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	2	70	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	76	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	1	33
	vitalnost	g	96	-2	68	99	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	-3	80	113	-1	31
	visina križa	g	100	-1	77	101	-1	31
	duljina leđa	g	104	-1	72	106	-1	31
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	31
	putice	g	104	1	69	108	1	31
	visina papaka	g	99	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	70	110	-1	31
kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	31	

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): **55 / 2652**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **159 / 2652**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	67	111	0	31
	dubina vimena	g	102	-2	76	104	-1	31
	duljina sisa	g	90	0	80	97	0	31
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-3	83	109	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	75	112	1	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	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 2404 i 2402

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