

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): **49 / 2700**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 2700**
 Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	70	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	85	115	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-1	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	123	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	-9	77	695	-39	34
	dnevna kol. masti	g	38.3	0.3	77	20.8	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	0.3	76	18.7	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.1	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	112	-1	34
	perzistencija	g	110	1	77	110	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	1	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	105	-1	83	105	-1	34
	mastitis	g	111	-2	62	106	-1	32
	ciste	g	98	-1	66	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	71	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	107	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	98	0	34
	vitalnost	g	96	-1	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	80	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	34
	visina križa	g	102	1	78	102	0	34
	duljina leđa	g	106	1	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	103	1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	98	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	74	105	0	34
	putice	g	103	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	70	109	0	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	106	0	34

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): 49 / 2700
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 2700
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	110	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	90	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	104	-1	72	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	110	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

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 2412 i 2411
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