

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 2044 / 2138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 2138

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	34
	fitnes	g	100	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	-18	78	302	-46	35
	dnevna kol. masti	g	16.6	-1.2	77	16.2	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.2	76	5.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	102	0	34
	randman	g	93	-1	73	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	2	71	95	1	35
	perzistencija	g	98	0	77	102	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	104	-1	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	35
	mastitis	g	101	0	60	102	1	32
	ciste	g	97	1	65	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	102	-1	33
	visina križa	g	107	-2	78	102	0	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	102	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	106	-2	74	107	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	74	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	33
	putice	g	104	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	113	-2	71	114	-1	33
	kut pred. vimena	g	93	-1	73	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
 Otac: DE 06 67162219 MANAUS
 Rang po polubraći SI (GZW): 2044 / 2138
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 2138
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	108	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	77	99	0	33
	duljina sisa	g	99	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima