

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 1990 / 2043

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 2043

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	75	110	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	3	84	109	1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	73	101	0	34
	fitnes	g	99	-2	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	89	77	426	94	35
	dnevna kol. masti	g	22.3	3.5	76	22.6	2.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	3.3	75	8.3	3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	76	0.06	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	102	-1	34
	randman	g	94	0	73	99	1	34
	klase mesa	g	98	1	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-1	69	94	0	34
	perzistencija	g	96	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	105	1	35
	protok mlijeka	g	99	1	83	106	0	35
	mastitis	g	100	-2	57	100	-3	31
	ciste	g	94	-1	63	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	-1	34
	vitalnost	g	94	-1	69	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	69	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	-1	63	108	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	32
	visina križa	g	109	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	104	-2	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	71	102	-1	33
	dubina trupa	g	101	1	70	101	1	32
	položaj zdjelice	g	108	-1	73	107	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	87	1	73	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	-1	32
	putice	g	104	-1	69	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	114	0	32
kut pred. vimena	g	95	1	72	94	1	32	

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): 1990 / 2043
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
 Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
 Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 2043
 Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	109	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	114	2	72	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	100	-1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	70	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 2308 i 2305

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