

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 1858 / 1917

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 1917

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	102	4	74	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	4	84	108	3	39
	indeks mesnatosti	g	97		72	101		34
	fitnes	g	101	0	79	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	103	3	80	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	209	76	332	71	35
	dnevna kol. masti	g	18.8	6.9	76	20.4	6.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	5.5	75	5	2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.03	76	0.08	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103		73	103		34
	randman	g	94		73	98		34
	klase mesa	g	97		71	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	2	67	94		32
	perzistencija	g	96	3	76	101	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	105		38
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	104	14	35
	protok mlijeka	g	98	1	82	106	12	35
	mastitis	g	102	-3	55	103		30
	ciste	g	95	-2	61	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-4	68	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	101		34
	vitalnost	g	95	2	68	100		34
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	63	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	102	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-3	68	102	-5	32
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	3	79	103	2	32
	visina križa	g	109	-1	77	102	2	33
	duljina leđa	g	106	1	72	102	2	32
	širina zdjelice	g	108	-1	70	103	1	32
	dubina trupa	g	100	-1	69	100	1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	72	108	1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	72	89	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	32
	putice	g	105	-2	68	106	-1	32
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	104	1	32
	dulj. zad. vimena	g	114	6	69	114	7	32
kut pred. vimena	g	94	0	71	93	0	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): 1858 / 1917
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1814 / 1917
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	3	66	109	3	32
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	80	94	1	32
	debljina sisa	g	112	-1	71	107	2	32
	smjer zad. sisa	g	100	2	76	97	3	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	95	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	74	101	2	32
	čistoća vimena	g	102	2	70	102	1	32

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 2304 i 2303

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