

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): 02.05.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 1918 / 1979

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1871 / 1979

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	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	101	0	34
	fitnes	g	101	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	76	332	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	76	20.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	75	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	76	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	103	0	34
	randman	g	94	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	71	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	67	94	0	32
	perzistencija	g	96	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	82	106	0	35
	mastitis	g	102	0	55	103	0	30
	ciste	g	95	0	61	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	103	0	32
	visina križa	g	109	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	103	0	32
	putice	g	105	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	114	0	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): 1918 / 1979
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): 02.05.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1871 / 1979
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	109	0	32
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	112	0	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	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 2305 i 2304

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