

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 2102
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZ): 308 / 2102
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	44
	fitnes	g	108	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016	0	79	961	0	45
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	79	31.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	78	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	78	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	110	0	46
	mastitis	g	102	0	62	100	0	38
	ciste	g	102	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	46
	visina križa	g	104	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	117	0	43
kut pred. vimena	g	94	0	76	96	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 2102

Rang po polubraći ESI (OEZV): 308 / 2102

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	114	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43

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 2402 i 2312

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