

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): 331 / 2169

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 2169

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	44
	fitnes	g	108	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	0	79	886	0	45
	dnevna kol. masti	g	26.3	0	79	28.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	78	17.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	78	-0.15	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	110	0	46
	mastitis	g	100	0	63	100	0	39
	ciste	g	104	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	114	0	72	110	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	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	46
	visina križa	g	104	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	117	0	73	116	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	95	0	44

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): 331 / 2169

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 2169

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	114	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	94	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2407 i 2404

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