

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 312 / 2166

Rang po polubraču ESI (OEZW): 294 / 2166

MG: A2A2 AA pp*

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	120	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	1	44
	fitnes	g	109	1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	17	80	908	22	45
	dnevna kol. masti	g	26	-0.3	79	28.1	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0.6	79	18.6	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.11	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	79	-0.15	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	0	44
	randman	g	105	-1	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	98	-1	43
	perzistencija	g	105	1	79	107	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	100	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	110	0	47
	mastitis	g	102	2	64	100	0	39
	ciste	g	106	2	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	3	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	113	-1	72	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	102	1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	44
	putice	g	106	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	106	0	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	74	116	0	43
	kut pred. vimena	g	94	2	76	96	1	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): 312 / 2166

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201342613

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 2166

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	103	1	43
	dubina vimena	g	90	-2	80	92	-1	45
	duljina sisa	g	108	1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	115	1	75	109	1	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	90	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	79	93	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	-1	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 2408 i 2407

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