

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200714223

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 2823

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 2823

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	74	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	29
	fitnes	g	112	-1	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	110	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	-57	76	499	-44	34
	dnevna kol. masti	g	17.4	-2.4	76	14.1	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.2	75	16	-1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	105	0	29
	randman	g	98	0	70	97	0	29
	klase mesa	g	101	0	68	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	69	107	-1	34
	perzistencija	g	105	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	113	0	34
	protok mlijeka	g	94	-1	82	97	0	34
	mastitis	g	97	2	57	100	1	31
	ciste	g	102	-1	63	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	72	90	0	33
	vitalnost	g	103	-1	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	67	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	79	103	0	34
	visina križa	g	90	-1	76	96	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	34
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	1	72	94	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	34
	putice	g	96	0	67	96	-1	33
	visina papaka	g	93	-1	57	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	68	114	-1	34
	kut pred. vimena	g	102	1	71	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201255686

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 2823

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200714223

Datum rođenja: 22.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 2823

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	65	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	75	95	0	34
	duljina sisa	g	113	0	79	114	0	34
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	107	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	105	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	34

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 2412 i 2411

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima