

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200714223

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubračići SI (GZW): 525 / 2788

Rang po polubračići ESI (OEZW): 392 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	74	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	101	0	29
	fitnes	g	113	1	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-49	76	543	-38	34
	dnevna kol. masti	g	19.8	-2.9	75	15.8	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.2	74	17.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	75	-0.08	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.03	0	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	113	0	69	108	0	34
	perzistencija	g	105	0	75	101	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	117	-1	75	113	-1	34
	protok mlijeka	g	95	0	81	97	0	34
	mastitis	g	95	-1	57	99	-1	31
	ciste	g	103	1	62	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	75	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	72	90	0	33
	vitalnost	g	104	-1	66	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-2	67	89	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	78	103	0	34
	visina križa	g	91	0	76	96	0	34
	duljina leđa	g	98	1	70	101	0	34
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	34
	dubina trupa	g	91	1	68	96	1	33
	položaj zdjelice	g	100	2	71	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	88	1	71	93	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	104	0	34
	putice	g	96	-1	67	97	0	33
	visina papaka	g	94	0	56	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	67	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	68	115	-1	34
	kut pred. vimena	g	101	-2	70	105	-1	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): 525 / 2788

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200714223

Datum rođenja: 22.12.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 2788

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	103	0	33
	dubina vimena	g	91	1	75	95	0	34
	duljina sisa	g	113	0	79	114	0	34
	debljina sisa	g	102	1	70	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	81	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	106	-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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima