

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 2840

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 367 / 2840

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	43
	fitnes	g	116	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	79	575	0	44
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	20.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	43
	randman	g	103	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	117	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	85	91	0	46
	mastitis	g	103	0	64	103	0	40
	ciste	g	102	0	68	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	116	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	107	0	46
	visina križa	g	84	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	0	44
	putice	g	102	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 509 / 2840

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 367 / 2840

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	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 2502 i 2501

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