

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 669

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 669

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	90	0	43
	fitnes	g	115	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	80	710	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	79	17	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	79	24	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	94	0	44
	randman	g	97	0	76	92	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	0	65	100	0	40
	ciste	g	101	0	69	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	87	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	46
	visina križa	g	86	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	85	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	44
	putice	g	106	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	119	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 669
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 669
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	116	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	88	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	98		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 2505 i 2504

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