

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 17.01.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 211

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 211

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	107	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	79	207	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	0.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	78	5.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	0	43
	randman	g	105	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	95	0	46
	mastitis	g	102	0	62	100	0	39
	ciste	g	98	0	67	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	82	102	0	45
	visina križa	g	88	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	116	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	92	0	43
	putice	g	100	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141401
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

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

Datum rođenja: 17.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 211
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 211
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	82	0	78	92	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	113	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	96		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima