

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026

Spol: M

Datum rođenja: 02.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračići SI (GZW): 639 / 669

Rang po polubračići ESI (OEZW): 589 / 669

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	99	0	43
	fitnes	g	98	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	0	79	-168	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	79	-5.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	-2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	43
	randman	g	96	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	95	0	45
	mastitis	g	91	0	64	95	0	40
	ciste	g	99	0	68	102	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		66	104		41
	plodnost	g	94	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	93	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	102	0	45
	visina križa	g	91	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	88	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	putice	g	96	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026

Spol: M

Datum rođenja: 02.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračići SI (GZW): 639 / 669

Rang po polubračići ESI (OEZW): 589 / 669

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	93	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		73	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima