

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 671
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 671
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	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	99	0	43
	fitnes	g	98	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	0	79	-194	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	-6.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	78	-3.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	95	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	107	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	86	96	0	46
	mastitis	g	90	0	65	94	0	40
	ciste	g	98	0	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	0	45
	visina križa	g	91	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	88	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	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	putice	g	96	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubračići SI (GZW): 632 / 671

Rang po polubračići ESI (OEZW): 584 / 671

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	110	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	73	97	0	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 2511 i 2508

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