

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 7101953987

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 45 / 109

Rang po polubraču ESI (OEZW): 47 / 109

MG: A2A2 MSM+- AA 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	103	0	78	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	111	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	0	79	-429	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	79	-4.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	78	-5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	34
	randman	g	100	0	74	98	0	33
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	97	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	92	0	35
	mastitis	g	115	0	61	114	0	29
	ciste	g	104	0	66	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		30
	plodnost	g	114	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	32
	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	93	0	35
	visina križa	g	104	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	99	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	34
	putice	g	100	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 7101953987

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 109

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 109

MG: A2A2 MSM+- AA 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	95	0	74	104	0	34
	susp. ligament	g	76	0	69	81	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	107	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	79	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	73	0	77	83	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		71	102		32

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima