

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 1200066487

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići SI (GZW): 64 / 75

Rang po polubračići ESI (OEZW): 63 / 75

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	34
	fitnes	g	97	0	82	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	78	-179	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3	0	78	0.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	77	-2.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	100	0	34
	randman	g	104	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	84	91	0	35
	mastitis	g	96	0	62	99	0	32
	ciste	g	98	0	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	87	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	90	0	35
	visina križa	g	107	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	120	0	75	116	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	109	0	35
	putice	g	95	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305

Spol: M

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 1200066487

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 75

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 75

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	91	0	35
	susp. ligament	g	88	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	98	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	103	0	72	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	82	0	78	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	76	0	84	84	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	76	88	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima