

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	108	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	34
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	0	42
	fitnes	g	91	0	83	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	79	121	0	31
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	-1.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	78	2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.08	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	43
	randman	g	113	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	100	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	31
	mastitis	g	94	0	64	100	0	39
	ciste	g	96	0	68	105	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	96		66	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	109	0	45
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	110	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	117	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	109	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	43
	putice	g	94	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201123279

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200636716

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 106 / 150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	110	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	104		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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima