

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045

Spol: M

Datum rođenja: 27.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200455251

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraču SI (GZW): 42 / 150

Rang po polubraču ESI (OEZW): 60 / 150

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	118	0	34
	fitnes	g	102	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	0	80	-122	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	79	-9.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	79	-6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	34
	randman	g	113	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	115	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	92	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	36
	mastitis	g	113	0	64	103	0	33
	ciste	g	103	0	69	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	91	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	122	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	95	0	35
	visina križa	g	109	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	109	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	73	116	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	84	0	35
	putice	g	106	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045

Spol: M

Datum rođenja: 27.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200455251

Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 150

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	92	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	91	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	92		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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima