

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200568541

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraču SI (GZW): 840 / 977

Rang po polubraču ESI (OEZW): 660 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	36
	fitnes	g	101	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	80	49	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.3	0	79	-12.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	79	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	100	0	37
	randman	g	107	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	96	0	38
	mastitis	g	103	0	65	101	0	36
	ciste	g	95	0	69	99	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98		68	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	38
	visina križa	g	85	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	37
	putice	g	90	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	97	0	65	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200568541

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 840 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 660 / 977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	109	0	37
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	101		37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima