

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

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 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 150

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	113	0	36
	fitnes	g	103	0	80	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	76	100	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	76	13.7	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.1	0	75	4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	75	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	110	0	36
	randman	g	99	0	71	107	0	35
	klase mesa	g	99	0	70	114	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	82	95	0	38
	mastitis	g	96	0	58	98	0	34
	ciste	g	109	0	64	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		60	102		34
	plodnost	g	109	0	69	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	96	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	95	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	111	0	37
	visina križa	g	107	0	76	107	0	38
	duljina leđa	g	118	0	71	116	0	37
	širina zdjelice	g	124	0	69	121	0	36
	dubina trupa	g	114	0	68	114	0	36
	položaj zdjelice	g	86	0	72	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	91	0	36
	putice	g	100	0	67	99	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

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 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 150

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	111	0	37
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	37
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	37
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	124	0	76	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	106	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	98		35

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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima