

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 150
MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	75	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	104	0	35
	fitnes	g	103	0	80	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	77	88	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	76	13.3	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.3	0	75	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	75	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	106	0	35
	randman	g	99	0	71	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	70	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	37
	perzistencija	g	95	0	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	99	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	82	95	0	38
	mastitis	g	98	0	59	100	0	34
	ciste	g	109	0	64	105	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	60	102	0	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	100	0	67	95	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	111	0	37
	visina križa	g	106	0	77	107	0	38
	duljina leđa	g	118	0	71	116	0	37
	širina zdjelice	g	123	0	69	120	0	36
	dubina trupa	g	114	0	68	114	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	72	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	91	0	37
	putice	g	98	0	67	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 150**
MG: **A1A2 F1H+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	112	0	37
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	37
	duljina sisa	g	94	0	79	98	0	38
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	76	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	106	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	68	98	0	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 2511 i 2508
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