

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): **13 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	69	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	108	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	79	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	77	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	-36	76	186	-34	37
	dnevna kol. masti	g	17	-1.2	75	16.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1	74	6.8	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	98	0	37
	perzistencija	g	96	1	76	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	100	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	81	95	0	38
	mastitis	g	95	0	57	98	1	33
	ciste	g	108	-2	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	68	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	75	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	97	1	36
	vitalnost	g	101	0	66	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	78	112	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	110	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	112	-1	37
	visina križa	g	106	2	76	107	1	37
	duljina leđa	g	118	1	70	117	1	37
	širina zdjelice	g	126	2	69	121	1	36
	dubina trupa	g	114	1	67	114	0	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	71	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	91	0	36
	putice	g	100	0	66	99	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	107	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	-1	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): 13 / 150
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	106	1	75	101	0	37
	duljina sisa	g	94	2	79	98	1	37
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	1	75	114	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	1	81	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	106	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	36

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima