

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): **16 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	69	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	79	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	76	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	76	220	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	75	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	74	7.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	98	0	36
	perzistencija	g	95	0	75	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	100	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	81	95	0	38
	mastitis	g	95	0	56	97	0	33
	ciste	g	110	0	62	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	75	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	96	0	36
	vitalnost	g	101	0	66	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	113	0	31
	visina križa	g	104	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	117	0	70	116	0	31
	širina zdjelice	g	124	0	68	120	0	31
	dubina trupa	g	113	0	67	114	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	91	0	30
	putice	g	100	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	107	0	31
	kut pred. vimena	g	117	0	70	113	0	30

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): **16 / 150**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 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	30
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	97	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	122	0	75	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	72	106	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	31

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 2407 i 2404
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