

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): 15 / 150**
 MG: **A1A2 F1H+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 32 / 150**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	69	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	107	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-1	79	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	77	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-72	76	135	-51	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	-1.5	76	15.1	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.6	75	5.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	76	0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	97	-1	37
	perzistencija	g	97	1	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	1	81	96	1	38
	mastitis	g	95	0	58	97	-1	34
	ciste	g	109	1	63	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	75	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	97	0	36
	vitalnost	g	100	-1	66	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	64	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	78	112	0	37
	visina križa	g	107	1	76	107	0	37
	duljina leđa	g	118	0	70	117	0	37
	širina zdjelice	g	125	-1	69	121	0	36
	dubina trupa	g	114	0	68	114	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	71	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	96	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	91	0	36
	putice	g	100	0	67	99	0	36
	visina papaka	g	104	0	56	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	107	0	36
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	0	37

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): 15 / 150
MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	102	0	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	101	0	37
	duljina sisa	g	94	0	79	97	-1	37
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	114	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	110	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	73	105	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalčkog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima