

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 150**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 150**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	117	0	37
	fitnes	g	118	0	81	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	78	215	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	-4.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	4.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.15	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	37
	randman	g	127	0	74	116	0	37
	klase mesa	g	117	0	73	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	107	0	38
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	81	0	84	86	0	39
	mastitis	g	112	0	60	105	0	35
	ciste	g	109	0	66	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	109	0	38
	visina križa	g	90	0	78	103	0	38
	duljina leđa	g	102	0	73	109	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	71	114	0	37
	dubina trupa	g	98	0	70	106	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	74	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	97	0	37
	putice	g	87	0	70	96	0	37
	visina papaka	g	98	0	60	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	96	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	73	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 150
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	100	0	37
	dubina vimena	g	98	0	77	105	0	38
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	38
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	37

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima