

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): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 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	125	0	76	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	127	0	73	117	0	37
	fitnes	g	118	0	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	78	259	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	77	-2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	77	6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	77	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	110	0	37
	randman	g	127	0	73	116	0	37
	klase mesa	g	118	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	105	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	84	88	0	39
	mastitis	g	113	0	60	105	0	35
	ciste	g	109	0	65	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	98	0	69	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	110	0	32
	visina križa	g	89	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	113	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	97	0	32
	putice	g	87	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	73	108	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
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	67	100	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima