

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106015**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 209**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 209**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	75	117	0	34
	fitnes	g	112	-1	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-487	-33	79	-269	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-0.4	79	-10.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.6	-1.2	78	-7.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	115	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	95	-1	36
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	85	89	0	36
	mastitis	g	105	-1	62	99	0	33
	ciste	g	109	1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	121	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	1	66	93	1	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	83	98	-1	35
	visina križa	g	93	1	79	103	0	35
	duljina leđa	g	102	-1	74	108	-1	35
	širina zdjelice	g	110	0	72	117	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	76	84	-1	35
	putice	g	102	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	1	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106015
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 209
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 209
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	93	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	108	1	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	35

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima