

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): **102 / 205**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200607876**

Datum rođenja: **19.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 205**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-2	74	117	-1	34
	fitnes	g	113	0	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-454	-1	79	-242	-25	36
	dnevna kol. masti	g	-18.7	0.5	79	-9.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-0.3	78	-6.8	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	34
	randman	g	112	-3	75	112	-1	34
	klase mesa	g	115	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	96	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	100	-1	36
	protok mlijeka	g	81	0	85	89	-1	36
	mastitis	g	106	1	61	99	-1	33
	ciste	g	108	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	121	1	35
	skupna ocj. noge	g	90	-1	65	92	-2	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	99	-1	35
	visina križa	g	92	-2	79	103	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	110	-1	72	117	0	35
	dubina trupa	g	100	1	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	-1	75	85	0	35
	putice	g	102	1	71	102	0	35
	visina papaka	g	101	0	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	102	-1	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): 102 / 205
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200607876

Datum rođenja: 19.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 205
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	69	98	1	34
	dubina vimena	g	93	-1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	107	-1	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2408 i 2407
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