

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474252
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 544
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 544
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	76	122	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	118	-1	43
	fitnes	g	124	3	80	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	-39	78	288	5	44
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.6	78	1.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.1	77	13.5	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	114	0	43
	randman	g	120	0	74	117	-1	42
	klase mesa	g	108	1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	70	111	0	40
	perzistencija	g	108	1	78	108	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	73	1	84	84	1	45
	mastitis	g	106	2	57	106	1	34
	ciste	g	107	1	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	125	4	70	111	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	-1	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	65	101	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	70	113	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	108	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	92	-1	42
	putice	g	106	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	107	-2	60	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	1	71	97	1	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	102	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474252**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 544**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 544**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	103	-1	41
	dubina vimena	g	109	1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	109	1	81	105	0	45
	debljina sisa	g	112	1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	104	-1	43
	čistoća vimena	g	104	-1	71	104	0	42

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova