

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): 165 / 434
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 210 / 434
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	122	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	2	73	120	2	43
	fitnes	g	122	-2	79	113	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	118	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-41	78	315	-48	44
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.2	77	3.8	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	76	13.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.1	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	76	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	115	1	43
	randman	g	120	3	73	118	3	42
	klase mesa	g	108	1	72	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	-1	39
	perzistencija	g	106	1	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	1	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	1	43
	protok mlijeka	g	72	-1	84	84	0	45
	mastitis	g	104	0	55	104	0	32
	ciste	g	107	-3	62	104	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	124	-4	68	110	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	102	-1	42
	vitalnost	g	107	0	69	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	101	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-2	69	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	-1	44
	visina križa	g	105	0	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	108	-1	71	109	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	110	2	73	107	2	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	73	93	-1	42
	putice	g	106	-1	69	104	-1	41
	visina papaka	g	107	-2	58	107	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	102	1	41
	dulj. zad. vimena	g	89	1	70	95	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	72	102	-2	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): **165 / 434**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 434**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	105	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	109	0	81	104	0	44
	debljina sisa	g	111	1	72	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	105	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	41

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 2308 i 2305

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