

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): 179 / 453
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 453
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	73	119	-1	43
	fitnes	g	121	-1	80	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-27	78	283	-32	44
	dnevna kol. masti	g	4	-1.5	77	2	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.3	77	12.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	77	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	114	-1	43
	randman	g	120	0	74	118	0	42
	klase mesa	g	107	-1	72	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	111	1	39
	perzistencija	g	107	1	78	105	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	72	0	84	83	-1	45
	mastitis	g	104	0	56	105	1	33
	ciste	g	106	-1	63	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	70	109	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	107	0	70	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	69	114	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	44
	visina križa	g	104	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	73	110	-1	42
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	70	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	109	-1	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	93	0	42
	putice	g	106	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	109	2	59	108	1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	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): **179 / 453**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 453**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	104	-1	40
	dubina vimena	g	108	-1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	108	-1	81	105	1	45
	debljina sisa	g	111	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	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 2312 i 2308

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