

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): 187 / 370
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 370
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	122	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	76	599	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	75	13.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	74	18	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	110	0	37
	perzistencija	g	103	0	76	91	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	95	0	30
	protok mlijeka	g	73	0	82	80	0	31
	mastitis	g	103	0	51	103	0	30
	ciste	g	110	0	58	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	66	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	103	0	41
	vitalnost	g	107	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	114	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	109	0	30
	visina križa	g	106	0	77	108	0	31
	duljina leđa	g	110	0	71	115	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	69	113	0	30
	dubina trupa	g	102	0	68	108	0	30
	položaj zdjelice	g	109	0	72	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	95	0	30
	putice	g	107	0	67	104	0	30
	visina papaka	g	109	0	55	114	0	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	98	0	30
kut pred. vimena	g	108	0	70	104	0	30	

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): **187 / 370**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 370**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	102	0	31
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	31
	debljina sisa	g	110	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	106	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	30

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 2303 i 2301

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