

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): **299 / 708**
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201106015**

Datum rođenja: **06.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 708**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	-1	74	116	-2	43
	fitnes	g	122	-2	81	114	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-6	79	298	10	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	0.9	78	2.5	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.1	78	14.1	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	113	-1	43
	randman	g	118	-2	75	114	-3	43
	klase mesa	g	107	-1	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	111	0	40
	perzistencija	g	107	-1	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	75	2	85	84	0	45
	mastitis	g	105	-1	59	106	0	35
	ciste	g	107	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	71	110	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	79	102	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	70	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	-1	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	-2	44
	visina križa	g	103	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	108	1	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	109	1	72	108	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	101	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	92	0	43
	putice	g	106	0	70	105	1	42
	visina papaka	g	106	-1	61	107	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	-1	42
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	101	-1	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): 299 / 708
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106015

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	102	-1	41
	dubina vimena	g	107	-2	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	112	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	103	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova