

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618334**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 326**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 326**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-2	73	123	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	118	-1	38
	indeks mesnatosti	g	118	-1	72	113	-1	34
	fitnes	g	110	-2	78	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	118	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-38	74	659	-52	33
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.2	74	25.5	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-1.2	73	24.6	-2	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	74	-0.02	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	73	112	-1	34
	randman	g	119	-2	72	113	-1	33
	klase mesa	g	107	-1	70	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	104	-1	31
	perzistencija	g	108	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	79	99	-1	37
	broj somatskih stanica	g	101	-1	74	98	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	82	108	0	34
	mastitis	g	100	-2	55	99	-1	27
	ciste	g	99	0	60	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	67	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	102	-1	33
	vitalnost	g	105	-1	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	116	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	103	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	104	-1	34
	visina križa	g	122	-1	74	118	0	33
	duljina leđa	g	119	0	68	116	0	31
	širina zdjelice	g	113	0	66	112	0	31
	dubina trupa	g	111	1	65	111	0	30
	položaj zdjelice	g	112	2	69	108	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	109	1	32
	putice	g	98	-1	64	100	-1	30
	visina papaka	g	102	1	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	102	1	30
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	30
	kut pred. vimena	g	112	-1	69	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 326
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	62	93	0	30
	dubina vimena	g	115	0	73	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	78	97	0	34
	debljina sisa	g	101	-1	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	31

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima