

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): **34 / 318**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 318**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	130	1	72	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	119	-1	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	114	0	31
	fitnes	g	112	1	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	80	120	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-15	74	711	-26	33
	dnevna kol. masti	g	24.6	0.1	73	26.1	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	0.3	72	26.6	-0.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	115	0	70	113	0	31
	randman	g	121	0	69	114	1	31
	klase mesa	g	108	0	67	105	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	105	0	31
	perzistencija	g	108	2	73	102	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	98	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	81	108	0	34
	mastitis	g	102	1	54	100	0	26
	ciste	g	99	0	59	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	103	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	116	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	103	1	30
	skupna ocj. noge	g	107	-1	58	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	105	0	34
	visina križa	g	123	1	74	118	0	33
	duljina leđa	g	119	0	67	116	0	31
	širina zdjelice	g	113	1	66	112	1	30
	dubina trupa	g	110	0	65	111	0	30
	položaj zdjelice	g	110	-1	69	107	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	70	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	70	108	0	31
	putice	g	99	0	64	101	0	30
	visina papaka	g	101	-2	54	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	95	1	65	98	0	30
	kut pred. vimena	g	113	-1	69	107	-1	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): 34 / 318
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 318
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	62	93	0	29
	dubina vimena	g	115	-1	73	109	0	32
	duljina sisa	g	91	1	78	97	1	34
	debljina sisa	g	102	2	67	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	72	94	0	32
	čistoća vimena	g	100	-1	66	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima