

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201187648**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200943625**

Datum rođenja: **11.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	117	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	84	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	96	1	69	102	0	40
	fitnes	g	94	-1	78	108	1	34
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699	-12	75	613	-16	31
	dnevna kol. masti	g	25.8	-1.5	75	13.6	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	74	18.6	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	75	-0.14	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	70	106	1	40
	randman	g	87	1	70	98	1	40
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	110	0	30
	perzistencija	g	107	2	75	104	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	80	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	102	0	30
	protok mlijeka	g	106	-1	80	106	0	30
	mastitis	g	100	2	54	102	1	32
	ciste	g	90	-1	60	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	66	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	98	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	70	95	0	40
	vitalnost	g	101	0	64	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	107	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	95	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	91	-1	77	101	0	42
	visina križa	g	98	-1	76	106	-1	43
	duljina leđa	g	106	1	70	112	0	40
	širina zdjelice	g	97	1	68	105	1	40
	dubina trupa	g	105	0	67	108	1	39
	položaj zdjelice	g	106	0	70	112	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	70	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	100	-1	40
	putice	g	100	-1	66	100	-1	39
	visina papaka	g	99	1	54	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	67	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	67	111	0	40
	kut pred. vimena	g	99	-1	69	104	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	64	93	0	38
	dubina vimena	g	96	-3	74	103	-1	42
	duljina sisa	g	113	-1	78	105	0	43
	debljina sisa	g	110	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	94	2	75	94	0	42
	položaj prednjih sisa	g	77	1	80	90	2	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	89	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	-1	40

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 s rogovima