

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106046**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 58**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 58**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	111	-1	43
	fitnes	g	104	-1	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	611	-11	79	645	-22	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.2	79	9.4	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-0.2	78	22.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	116	-1	43
	randman	g	114	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	108	-1	41
	perzistencija	g	107	2	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-3	84	101	-2	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	103	-1	44
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	-1	46
	mastitis	g	99	-2	62	98	-2	37
	ciste	g	100	1	67	96	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	75	105	-1	43
	vitalnost	g	92	0	71	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	2	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	45
	visina križa	g	114	0	79	109	-1	45
	duljina leđa	g	115	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	100	1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	107	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	96	0	43
	putice	g	102	0	71	100	1	42
	visina papaka	g	113	1	63	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	42
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106046
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 58
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	96	-1	41
	dubina vimena	g	102	-1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	107	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	109	1	74	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	79	-2	80	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	89	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima