

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106060**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	116	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	106	0	33
	fitnes	g	96	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1105	-31	77	757	-37	35
	dnevna kol. masti	g	22.9	-0.6	77	17.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-0.9	76	24.6	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	77	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	110	0	33
	randman	g	101	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	102	0	71	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	69	102	-1	33
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	104	-1	34
	protok mlijeka	g	90	-1	83	97	-1	35
	mastitis	g	97	1	58	101	0	29
	ciste	g	90	2	64	92	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	70	95	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	102	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	80	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	1	80	98	0	34
	visina križa	g	112	-1	77	111	0	35
	duljina leđa	g	115	0	72	113	0	34
	širina zdjelice	g	100	-1	71	102	-1	34
	dubina trupa	g	103	0	69	105	0	34
	položaj zdjelice	g	96	1	73	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	73	97	0	34
	putice	g	106	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	105	1	58	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	107	-1	34
	kut pred. vimena	g	95	0	72	98	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	98	1	76	100	0	34
	duljina sisa	g	101	0	80	104	1	35
	debljina sisa	g	98	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	90	1	83	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	89	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	-1	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima