

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): 2 / 48
MG: F4H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 25.02.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 48
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	75	121	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	114	-2	38
	indeks mesnatosti	g	120	-2	73	113	-1	33
	fitnes	g	107	-1	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	115	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-50	77	688	-61	35
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1.9	77	15.7	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	-1.3	76	23.5	-1.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.15	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	76	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	117	0	33
	randman	g	115	-3	74	109	-1	34
	klase mesa	g	109	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	106	0	31
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	104	-1	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	99	0	35
	mastitis	g	106	0	56	104	0	28
	ciste	g	99	-1	62	94	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	69	100	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	106	-1	33
	vitalnost	g	94	0	68	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	63	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	109	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	100	0	32
	visina križa	g	114	-1	78	111	0	32
	duljina leđa	g	116	-1	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	101	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	31
	putice	g	103	-1	69	101	-1	31
	visina papaka	g	112	-1	58	106	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	70	101	-1	32
kut pred. vimena	g	101	1	72	105	1	31	

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): **2 / 48**
MG: **F4H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200810248**

Datum rođenja: **25.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 48**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	94	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	104	-1	32
	duljina sisa	g	110	-1	81	107	0	32
	debljina sisa	g	111	-1	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	0	77	89	1	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	89	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	75	87	0	31
	čistoća vimena	g	106	-1	70	104	0	32

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 2214 i 2210

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		