

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 15
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	115	0	42
	fitnes	g	99	0	78	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	0	76	680	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	75	11.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	74	21.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.19	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	0	42
	randman	g	115	0	72	111	0	42
	klase mesa	g	114	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	106	0	38
	perzistencija	g	95	0	76	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	106	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	82	96	0	45
	mastitis	g	105	0	52	105	0	33
	ciste	g	92	0	59	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	41
	vitalnost	g	97	0	65	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	105	0	44
	visina križa	g	110	0	76	110	0	44
	duljina leđa	g	112	0	71	112	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	108	0	68	105	0	41
	položaj zdjelice	g	110	0	71	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	41
	putice	g	107	0	66	102	0	40
	visina papaka	g	104	0	55	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	103	0	41
kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	40
	dubina vimena	g	107	0	75	108	0	43
	duljina sisa	g	101	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	93	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	41

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 2301 i 2214

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