

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): 5 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	118	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	1	71	107	0	33
	fitnes	g	99	-2	78	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	112	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1233	-31	76	874	-39	34
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	75	21.5	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.4	0.1	74	27.9	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	75	-0.17	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	74	-0.03	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	111	1	72	111	0	33
	randman	g	101	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	103	1	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	104	0	31
	perzistencija	g	98	0	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	106	0	34
	protok mlijeka	g	90	-1	82	98	0	34
	mastitis	g	100	-3	54	104	-2	28
	ciste	g	89	1	61	91	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	67	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	2	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	103	0	33
	vitalnost	g	106	-1	65	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	79	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-2	78	101	-1	31
	visina križa	g	114	1	76	112	0	32
	duljina leđa	g	116	0	70	114	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	103	1	67	106	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	104	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	71	98	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	71	99	0	31
	putice	g	106	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	55	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	68	108	0	31
	kut pred. vimena	g	99	-2	70	102	-1	31

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): **5 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	64	95	0	30
	dubina vimena	g	101	-1	75	102	-1	32
	duljina sisa	g	100	-2	79	103	-1	32
	debljina sisa	g	97	1	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	91	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	73	88	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	31

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 2308 i 2305

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