

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200810261

Datum rođenja: 13.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	74	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	84	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	33
	fitnes	g	96	-1	79	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	81	109	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1147	-23	77	803	-22	35
	dnevna kol. masti	g	25	-0.9	76	19	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	-0.5	75	26.1	-0.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	111	0	33
	randman	g	100	0	72	103	0	33
	klase mesa	g	103	1	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	68	103	-1	32
	perzistencija	g	98	-1	76	97	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	105	0	34
	protok mlijeka	g	90	-1	82	98	0	34
	mastitis	g	98	-2	56	101	-2	29
	ciste	g	88	1	62	91	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	68	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	102	0	33
	vitalnost	g	106	-1	66	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	1	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	68	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	99	-1	32
	visina križa	g	113	1	77	111	-1	32
	duljina leđa	g	114	-1	72	113	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	72	98	0	31
	putice	g	106	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	103	0	57	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	69	108	-1	32
kut pred. vimena	g	96	-1	71	99	0	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): **4 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200810261**

Datum rođenja: **13.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	66	95	0	31
	dubina vimena	g	99	-1	76	101	0	32
	duljina sisa	g	100	1	80	104	1	32
	debljina sisa	g	97	-1	71	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	74	90	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2404 i 2402

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