

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEW): 11 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	68	125	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	80	116	0	33
	indeks mesnatosti	g	100	0	66	104	0	39
	fitnes	g	100	0	72	114	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	75	123	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	0	71	850	0	30
	dnevna kol. masti	g	35	0	70	21.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	69	22.2	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	70	-0.16	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	-0.09	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	68	109	0	39
	randman	g	89	0	67	99	0	39
	klase mesa	g	105	0	66	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	60	112	0	27
	perzistencija	g	103	0	70	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	75	105	0	33
	broj somatskih stanica	g	96	0	69	103	0	29
	protok mlijeka	g	110	0	76	107	0	30
	mastitis	g	100	0	44	104	0	27
	ciste	g	90	0	52	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	59	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	65	98	0	37
	vitalnost	g	102	0	60	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	53	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	73	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	61	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	54	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	72	105	0	39
	visina križa	g	103	0	71	109	0	41
	duljina leđa	g	109	0	65	113	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	63	107	0	38
	dubina trupa	g	105	0	62	107	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	65	113	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	65	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	65	102	0	37
	putice	g	105	0	61	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	51	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	117	0	62	115	0	37
kut pred. vimena	g	103	0	63	109	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187648
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: AT 874.572.229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200943625

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 15
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	58	93	0	35
	dubina vimena	g	100	0	69	106	0	39
	duljina sisa	g	113	0	73	104	0	41
	debljina sisa	g	107	0	64	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	69	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	75	0	75	88	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	62	88	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	63	103	0	37

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 2203 i 2112

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