

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325330
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 514 / 600
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 600
Posjednik: IVANA PETROVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	99	0	43
	fitnes	g	115	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	73	688	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	72	8.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	71	22.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	43
	randman	g	88	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	112	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	106	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	107	0	43
	mastitis	g	100	0	54	101	0	33
	ciste	g	102	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	105	0	42
	visina križa	g	110	0	74	104	0	41
	duljina leđa	g	107	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	99	0	38
	dubina trupa	g	107	0	65	102	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	108	0	39
	putice	g	100	0	64	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	68	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **AT 364.261.168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **514 / 600**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 600**
Posjednik: **IVANA PETROVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	104	0	36
	dubina vimena	g	104	0	73	105	0	40
	duljina sisa	g	102	0	77	109	0	42
	debljina sisa	g	97	0	67	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	95	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	66	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima