

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201165032
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 781.075.229 MANRIQUE
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 220
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: AT 585506838

Datum rođenja: 23.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 220
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	35
	indeks mesnatosti	n	93	0	71			
	fitnes	g	125	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	0	76	559	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	75	6.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	74	11.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	n	91	0	72			
	randman	n	96	0	71			
	klase mesa	n	96	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67			
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80			
	broj somatskih stanica	g	123	0	75	112	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	82	93	0	34
	mastitis	g	119	0	52	110	0	25
	ciste	g	98	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	72	111	0	32
	vitalnost	g	109	0	69	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	67	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	101	0	31
	visina križa	g	109	0	76	102	0	32
	duljina leđa	g	109	0	70	105	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	72	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	30
	putice	g	101	0	67	104	0	31
	visina papaka	g	104	0	59	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	101	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	70	104	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201165032**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 781.075.229 MANRIQUE**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 220**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **AT 585506838**

Datum rođenja: **23.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 220**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	100	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	95	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	105	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	69	93	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	99	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 2111 i 2109

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova