

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 1259 / 1897
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 17.08.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1394 / 1897
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	98	0	34
	fitnes	g	99	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	0	77	601	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	76	6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	14.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.22	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	107	0	34
	randman	g	91	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	110	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	36
	mastitis	g	98	0	59	106	0	34
	ciste	g	100	0	65	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	104	0	33
	visina križa	g	110	0	77	109	0	33
	duljina leđa	g	110	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	114	0	74	110	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	113	0	33
	putice	g	97	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	109	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908164**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1259 / 1897**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **17.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1394 / 1897**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	33

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 2106 i 2104

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima