

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	75	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	111	0	43
	fitnes	g	113	0	80	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442	0	77	312	0	44
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	76	19.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	111	0	43
	randman	g	104	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	99	0	41
	perzistencija	g	110	0	77	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	83	103	0	45
	mastitis	g	100	0	55	99	0	36
	ciste	g	103	0	63	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	116	0	69	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	107	0	45
	visina križa	g	102	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	96	0	43
	putice	g	105	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	72	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 272**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	107	0	42
	dubina vimena	g	106	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	74	0	80	82	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	116	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	71	103	0	43

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 2207 i 2204

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima