

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 273
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 273
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	43
	fitnes	g	104	0	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	77	239	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	77	19.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	76	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	108	0	43
	randman	g	101	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	102	0	41
	perzistencija	g	113	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	83	93	0	45
	mastitis	g	92	0	57	95	0	36
	ciste	g	103	0	64	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	116	0	45
	visina križa	g	94	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	73	89	0	43
	putice	g	104	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	114	0	59	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 273**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 273**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	114	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	111	0	44
	duljina sisa	g	82	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	116	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42

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 2210 i 2209

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