

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): 186 / 272
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	43
	fitnes	g	105	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	77	270	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	76	19.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	75	11.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	108	0	43
	randman	g	101	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103	0	41
	perzistencija	g	113	0	76	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	83	93	0	45
	mastitis	g	93	0	55	95	0	35
	ciste	g	104	0	63	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	116	0	44
	visina križa	g	93	0	77	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	69	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	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	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	42	

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): **186 / 272**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	113	0	41
	dubina vimena	g	105	0	76	111	0	44
	duljina sisa	g	83	0	80	90	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	117	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	116	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 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	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