

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 273
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	110	0	43
	fitnes	g	104	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	78	-137	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.25	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	43
	randman	g	107	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	114	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	72	100	0	42
	perzistencija	g	89	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	99	0	46
	mastitis	g	96	0	60	104	0	38
	ciste	g	106	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	110	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	108	0	45
	visina križa	g	97	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	43
	putice	g	101	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201224013**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 273**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 273**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	112	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2301 i 2214

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