

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): 179 / 272
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 272
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	108	-1	43
	fitnes	g	104	1	80	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	-8	77	-79	8	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1.4	77	16	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	76	8.3	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.02	77	0.25	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	76	0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	43
	randman	g	104	-2	73	103	-1	43
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	70	104	0	41
	perzistencija	g	89	-1	77	96	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	1	84	99	0	45
	mastitis	g	96	-1	56	104	-2	35
	ciste	g	105	-1	64	107	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	114	4	70	116	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	74	109	-1	43
	vitalnost	g	108	1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	3	65	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	108	0	45
	visina križa	g	98	-1	77	99	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	104	1	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	1	43
	dubina trupa	g	101	0	70	100	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	43
	putice	g	101	2	69	105	2	42
	visina papaka	g	109	1	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	1	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	73	104	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): **179 / 272**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 272**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	68	106	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	77	99	-2	44
	duljina sisa	g	91	-2	80	88	-1	45
	debljina sisa	g	92	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	111	-1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	1	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 2112 i 2111

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