

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0816474045

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 712

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 712

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	34
	fitnes	g	102	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	0	77	529	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	8.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	77	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	34
	randman	g	97	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	105	0	36
	mastitis	g	92	0	58	95	0	32
	ciste	g	95	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	100	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	104	0	33
	visina križa	g	101	0	78	105	0	34
	duljina leđa	g	107	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	74	91	0	33
	putice	g	108	0	69	110	0	33
	visina papaka	g	112	0	60	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 06.09.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0816474045

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 453 / 712

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 712

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	91	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	97	0	33

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 2209 i 2208

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima