

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 384 / 827

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 297 / 827

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	37
	fitnes	g	105	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	0	79	-103	0	39
	dnevna kol. masti	g	-10	0	79	-10.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	-3.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	37
	randman	g	114	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	85	94	0	39
	mastitis	g	106	0	64	101	0	36
	ciste	g	99	0	68	102	0	37
	mimoća kod mužnje	g	98		66	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	97	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	68	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	112	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	95	0	39
	visina križa	g	100	0	79	98	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	73	105	0	38
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	91	0	38
	putice	g	99	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	92	0	63	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubračići SI (GZW): 384 / 827

Rang po polubračići ESI (OEZW): 297 / 827

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	98	0	38
	susp. ligament	g	95	0	70	99	0	38
	dubina vimena	g	100	0	78	95	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	102	0	39
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	103		37

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 2505 i 2504

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima