

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507

Spol: M

Datum rođenja: 08.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 669

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	43
	fitnes	g	109	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	80	482	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	79	4.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	79	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	99	0	46
	mastitis	g	101	0	65	104	0	41
	ciste	g	102	0	69	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103		67	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	46
	visina križa	g	94	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	91	0	44
	putice	g	101	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507

Spol: M

Datum rođenja: 08.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 669

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 669

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	125	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	114	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima