

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 672
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	84	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	94	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	107	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	87	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	-64	92	526	-20	47
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2.3	91	6.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-1.5	90	17.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	91	-0.18	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	90	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	44
	randman	g	104	-1	76	101	-1	44
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	103	-1	44
	perzistencija	g	101	3	91	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	0	46
	mastitis	g	99	-1	68	103	0	41
	ciste	g	100	-1	70	99	0	42
	mimoća kod mužnje	g	104	0	69	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	1	44
	vitalnost	g	93	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-1	85	101	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	91	0	44
	putice	g	102	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	95	-1	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 69 / 672

Rang po polubračići ESI (OEZW): 53 / 672

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	108	1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	98	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	125	1	83	115	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	102	1	44

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 2608 i 2607

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