

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): 55 / 672
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	84	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	94	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	107	1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	87	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	17	91	546	-42	47
	dnevna kol. masti	g	7.4	2.3	90	7.3	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	2.3	89	18.4	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	90	-0.17	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	89	-0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	106	0	44
	randman	g	105	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	111	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	104	-1	44
	perzistencija	g	98	5	91	96	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	0	46
	mastitis	g	100	-1	67	103	1	41
	ciste	g	101	0	70	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	94	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	1	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	102	0	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	96	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	78	91	0	44
	putice	g	102	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	1	73	114	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	0	43

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): **55 / 672**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 672**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	103	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	124	-1	83	115	0	46
	debljina sisa	g	113	-1	75	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	101	-1	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 2604 i 2601

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