

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201334484
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 300 / 672
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 12.08.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraču ESI (OEZW): 306 / 672
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	2	80	113	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	88	109	3	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	99	0	43
	fitnes	g	110	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	120	82	464	117	46
	dnevna kol. masti	g	7.8	3.3	81	9.9	3.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	4.1	81	14.1	3.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	81	-0.11	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	-1	44
	randman	g	102	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	99	-1	75	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	93	0	81	96	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	94	1	87	100	0	46
	mastitis	g	111	-2	67	105	1	41
	ciste	g	107	0	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	99	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	109	1	44
	putice	g	105	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201334484**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 672**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **12.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 672**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	98	0	44
	duljina sisa	g	121	0	83	115	0	45
	debljina sisa	g	109	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	75	104	0	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 2512 i 2511

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima