

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047775

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 125 / 671

Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 671

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	96	0	43
	fitnes	g	115	0	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	-9	79	392	-20	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.6	79	6.2	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.8	78	19.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	100	0	44
	randman	g	93	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	108	1	43
	perzistencija	g	106	1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	115	-1	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	95	0	46
	mastitis	g	108	2	64	111	0	40
	ciste	g	101	0	68	99	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	101		66	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	96	0	44
	vitalnost	g	115	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	110	1	83	107	1	46
	visina križa	g	99	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	97	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	93	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	2	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	99	0	44
	putice	g	117	1	71	109	1	42
	visina papaka	g	111	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	109	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458

Spol: M

Datum rođenja: 26.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047775

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 125 / 671

Rang po polubračići ESI (OEZW): 71 / 671

MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	111	0	43
	susp. ligament	g	100	2	70	103	2	42
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	115	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	94	-1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		73	96		42

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		