

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: DE 0943225123

Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 328

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 328

MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	79	89	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	87	93	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	94	0	35
	fitnes	g	92	1	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-472	-59	80	-395	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-2	79	-11.8	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-1.4	79	-6.8	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	93	0	35
	randman	g	95	-2	76	94	-1	35
	klase mesa	g	98	1	75	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	75	99	1	37
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	91	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	86	99	0	37
	mastitis	g	96	0	66	98	0	35
	ciste	g	93	-1	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	98	1	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	88	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	1	84	101	0	36
	visina križa	g	107	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	95	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	104	0	36
	putice	g	100	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: DE 0943225123

Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK

Rang po polubračići SI (GZW): 290 / 328

Rang po polubračići ESI (OEZW): 278 / 328

MG: ARM+- A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	101	0	36
	susp. ligament	g	104	0	71	106	0	36
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	106	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	118	1	74	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	69	1	80	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	96	-1	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	100		35

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima