

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: DE 0943225123

Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 329

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 329

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	88	1	82	91	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	2	91	96	3	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	93	-1	35
	fitnes	g	93	1	84	95	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	2	86	95	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-422	50	87	-385	10	42
	dnevna kol. masti	g	-10.5	2.8	86	-7.5	4.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	2	85	-4	2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	86	0.11	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	0.12	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	92	-1	35
	randman	g	94	-1	76	94	0	35
	klase mesa	g	97	-1	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	99	0	37
	perzistencija	g	104	3	86	105	5	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	92	1	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	91	0	37
	protok mlijeka	g	106	-1	87	98	-1	37
	mastitis	g	97	1	66	98	0	35
	ciste	g	94	1	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	88	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	95	0	36
	vitalnost	g	99	1	73	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	87	0	70	89	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-2	68	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	100	-1	36
	visina križa	g	107	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	2	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	106	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	104	0	36
	putice	g	99	-1	72	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	73	93	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Majka: DE 0943225123

Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 329

Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 329

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	94	-2	76	100	-1	36
	susp. ligament	g	103	-1	71	105	-1	36
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	101	1	36
	debljina sisa	g	119	1	74	111	1	36
	smjer zad. sisa	g	68	-1	80	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	97	1	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	0	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 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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima