

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 371

MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 371

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-7	79	114	-8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-8	87	106	-9	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	43
	fitnes	g	103	1	83	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-6	85	112	-7	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239	-392	81	391	-432	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-13.1	80	-0.1	-13.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-10.9	80	15.4	-11.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	80	-0.19	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	80	0.02	0.05	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	105	0	43
	randman	g	98	-2	75	98	0	43
	klase mesa	g	104	-1	74	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	104	-2	34
	perzistencija	g	103	1	81	110	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	106	-1	31
	protok mlijeka	g	104	-2	86	105	0	31
	mastitis	g	91	2	66	93	0	40
	ciste	g	103	0	69	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	97	1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	100	-1	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	98	1	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201065488

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 352 / 371

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 371

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	99	-1	44
	susp. ligament	g	123	2	71	116	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	97	1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	75	96	-2	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima