

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraču SI (GZW): 1646 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2306 / 2989

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	0	82	108	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	2	91	111	1	45
	indeks mesnatosti	g	90	-2	76	95	-1	37
	fitnes	g	93	0	84	98	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	102	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	27	86	390	63	43
	dnevna kol. masti	g	30.8	2.4	85	16.1	3.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	1.4	84	16.3	2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	85	0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	84	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	101	-1	37
	randman	g	91	-1	76	94	-1	37
	klase mesa	g	89	-1	76	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	75	99	0	39
	perzistencija	g	97	1	85	97	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	86	1	87	95	0	40
	mastitis	g	102	2	68	96	1	37
	ciste	g	95	-2	71	98	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	76	95	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	96	0	38
	vitalnost	g	104	-1	73	108	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	90	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	98	0	39
	visina križa	g	103	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	75	89	-1	39
	dubina trupa	g	109	0	74	101	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	2	78	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	79	105	0	39
	putice	g	96	0	73	95	0	39
	visina papaka	g	99	0	67	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	115	1	74	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1646 / 2989
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2306 / 2989
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	39
	kut pred. vimena	g	111	2	77	102	0	39
	susp. ligament	g	104	0	72	105	0	38
	dubina vimena	g	91	-1	80	92	0	39
	duljina sisa	g	97	0	84	106	0	39
	debljina sisa	g	90	-1	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	-1	81	107	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	103	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima