

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
 Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 49344578
 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 847
 MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 847
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	78	119	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	87	112	4	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	101	-1	37
	fitnes	g	113	0	82	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	84	119	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	62	80	548	128	42
	dnevna kol. masti	g	7.8	2.7	80	16.6	5.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	2.3	79	16.7	4.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.06	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	-1	37
	randman	g	99	0	75	96	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	108	1	35
	perzistencija	g	120	3	80	119	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	113	-1	38
	protok mlijeka	g	103	1	86	109	0	39
	mastitis	g	109	-3	62	105	-1	32
	ciste	g	96	0	66	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	65	108	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	101	-1	37
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	67	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	104	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	1	67	105	2	36
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	102	0	39
	visina križa	g	103	-1	79	103	0	38
	duljina leđa	g	111	0	74	108	-2	38
	širina zdjelice	g	104	-2	73	106	-1	38
	dubina trupa	g	96	-2	72	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	77	102	1	38
	putice	g	104	-2	71	102	0	37
	visina papaka	g	109	-1	63	104	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	96	2	72	96	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576788

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 02.02.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 847

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 847

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	102	-1	38
	kut pred. vimena	g	107	1	75	101	-1	38
	susp. ligament	g	113	0	70	111	0	37
	dubina vimena	g	109	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	107	0	83	104	1	39
	debljina sisa	g	106	0	74	103	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	105	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	103	1	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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima