

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201742000

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201494405

Datum rođenja: 19.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 1482

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 1482

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	107	0	34
	fitnes	g	109	0	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-85	80	263	-40	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2.8	79	18.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1	79	12.4	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	79	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	105	-2	76	105	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	99	-1	35
	perzistencija	g	112	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	88	-2	86	95	-1	36
	mastitis	g	95	2	65	100	0	34
	ciste	g	103	-1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		67	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	93	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	-1	36
	visina križa	g	80	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	87	-1	73	93	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	73	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	35
	putice	g	107	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	103	-1	64	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201742000

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201494405

Datum rođenja: 19.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 1482

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 1482

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	106	-1	35
	susp. ligament	g	103	1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	102	-1	36
	duljina sisa	g	90	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	102		34

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima