

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 578

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 578

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	109	1	84	109	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	-18	81	-115	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-0.4	81	-4.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.2	-0.5	80	-1.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	81	0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0	80	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	109	-2	76	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	81	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	87	104	0	37
	mastitis	g	98	1	67	105	0	34
	ciste	g	100	-1	70	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	101	1	73	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	97	0	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	0	78	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	105	0	36
	putice	g	101	0	73	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	66	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 578

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 578

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	96	0	36
	kut pred. vimena	g	94	1	77	96	0	36
	susp. ligament	g	95	0	72	96	0	36
	dubina vimena	g	101	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	96	1	36
	debljina sisa	g	105	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	102	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 2608 i 2607

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima