

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): 01.08.2025

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 576

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 576

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	0	35
	fitnes	g	109	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-18	80	8	-20	36
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.2	79	-1.5	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-0.4	79	0.9	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	0	35
	randman	g	109	0	76	109	0	35
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	106	1	36
	perzistencija	g	102	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	104	-1	37
	mastitis	g	96	-2	65	105	0	34
	ciste	g	101	0	69	103	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	97		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	74	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	36
	visina križa	g	104	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	74	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	116	1	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	77	105	0	36
	putice	g	101	-1	72	105	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	65	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	1	73	93	1	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): 01.08.2025

Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 576

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 576

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	94	1	76	97	0	36
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	79	103	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	94	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	100		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima