

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 577
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 577
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	82	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	120	0	85	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	87	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	86	-153	0	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	85	-0.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	84	-3.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	85	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	34
	randman	g	103	0	77	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	86	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	100	0	36
	mastitis	g	110	0	68	109	0	34
	ciste	g	112	0	71	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	34
	plodnost	g	121	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	101	0	36
	visina križa	g	90	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	91	0	76	98	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	35
	putice	g	109	0	74	112	0	35
	visina papaka	g	111	0	67	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
dulj. zad. vimena	g	99	0	74	94	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 577**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 577**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	105	0	35
	susp. ligament	g	93	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	93	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	100	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 2606 i 2604

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