

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): 92 / 578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 578
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	82	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	107	0	34
	fitnes	g	119	-1	85	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	87	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	-41	86	-186	-33	41
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.3	85	-1.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	-1.8	84	-4.6	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	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	102	-1	77	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	76	109	1	36
	perzistencija	g	96	-1	86	93	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	99	-1	36
	mastitis	g	112	2	68	110	1	34
	ciste	g	110	-2	71	105	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	76	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	35
	vitalnost	g	103	-1	74	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	71	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	100	-1	36
	visina križa	g	89	-1	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	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	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	114	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	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 polubraču SI (GZW): **92 / 578**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **79 / 578**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	104	-1	35
	susp. ligament	g	92	-1	73	95	0	35
	dubina vimena	g	95	-1	81	102	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	-1	82	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	80	92	-1	35
	čistoća vimena	g	99	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima