

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617920
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 176
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	79	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	112	-1	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-7	82	303	-66	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.7	81	5.1	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-0.9	81	8.4	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.08	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	81	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	77	106	0	44
	randman	g	109	-1	76	105	0	42
	klase mesa	g	110	0	75	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	109	-1	40
	perzistencija	g	100	-2	82	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	111	-1	44
	protok mlijeka	g	107	0	88	106	-1	46
	mastitis	g	110	-1	64	110	0	36
	ciste	g	104	-1	68	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	68	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	-1	77	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	94	1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-2	86	109	-1	46
	visina križa	g	110	-1	80	102	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	-2	43
	dubina trupa	g	106	0	73	105	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	78	88	0	44
	putice	g	94	1	73	97	1	42
	visina papaka	g	105	1	66	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	73	88	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	97	-1	43

Životni broj: **HR 6201617920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 176**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	111	0	43
	susp. ligament	g	102	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	117	0	80	111	0	44
	duljina sisa	g	98	0	84	104	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	-1	41

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 2512 i 2511
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