

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): 7 / 159

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 159

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	108	0	43
	fitnes	g	115	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	80	385	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	79	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	107	0	44
	randman	g	112	0	75	106	0	42
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	111	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	46
	mastitis	g	114	0	63	111	0	35
	ciste	g	105	0	66	105	0	37
	mimoća kod mužnje	g	109		66	107		37
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	110	0	45
	visina križa	g	110	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	89	0	43
	putice	g	95	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	104	0	64	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	89	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	98	0	42

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): 7 / 159
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 159
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	76	113	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	117	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	102		39

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima