

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 / 168

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 168

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-2	79	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	113	-2	83	114	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-19	80	369	-16	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.7	80	6.4	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.9	79	10.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	80	-0.1	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	77	106	-1	44
	randman	g	110	-2	75	105	-1	42
	klase mesa	g	110	-1	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	110	-1	40
	perzistencija	g	102	-3	80	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	1	81	112	1	44
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	1	46
	mastitis	g	111	-3	64	110	-1	36
	ciste	g	105	0	67	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	108		67	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	73	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	116	1	77	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	-2	68	93	-2	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	85	110	0	45
	visina križa	g	111	1	80	102	-1	44
	duljina leđa	g	107	-1	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	106	1	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	88	-1	43
	putice	g	93	-2	72	96	-2	42
	visina papaka	g	104	0	65	107	1	38
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	89	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	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): 10 / 168
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201188028

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 168
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-2	77	111	-2	43
	susp. ligament	g	102	1	71	101	1	41
	dubina vimena	g	117	0	80	111	0	44
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	75	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	88	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	98	1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	103		40

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